



Wszystko czego jeszcze nie wiesz

**Zelda: Wind Waker**



- ✓ opis przejścia
- ✓ wszystkie sekrety gry
- ✓ mapy

**Silent Hill 3**



- ✓ opis przejścia

**Enter the Matrix**



- ✓ opis przejścia
- ✓ nauka hackowania

**Pokemon Ruby/Sapphire**



- ✓ opis przejścia
- ✓ mapa świata

# **PORADNIK EXTREME**

**9.90**  
tytuł 7% VAT

- ➔ konsolowy **Ring!**
- ➔ Świat według **ATARI** 人
- ➔ Wielki **KONKURS**

lato 2003

**03**



## **OPIS TOMB RAIDER THE ANGEL OF DARKNESS**

INDEX 372129 ISSN 1844-8125



**SZOK!** 74 mapy / 90 porad / 9 artykułów  
13 opisów / superliga / komiks



Wydawca: Tech Radar Ad: Pitya/Tempo

O kilku zaskakujących zmaganiach z kolekcją dawki gier, oddajemy w Wasze ręce trzeci już numer **PORADNIKA EXTREME**. Pojawimy się na razie w tak nieregularnym cyklu wydawniczym, co możemy nadrobić już następnym ulotnym znanem i **PORADNIK**, jako treści uzupełniającej **PSX EXTREME**, zostanie kwartalnikiem.

Jeśli chodzi o zawartość, to podobnie jak w poprzednich numerach zamieściliśmy dużo ciekawych i różnorodnych artykułów, które doskonale równowagę treści opisowej. Na Włosa prośbę konsumentów także nasz target o przenośną konsolę GBA, której liczba użytkowników rośnie z dnia na dzień. Dodatkowo staramy się pomóc Wam we wszelkich wyborach, poczyniwszy od tych najprostszych, jak wybór odpowiedniej gry (patrz **SUPER LIGA**), skończywszy na wyborze upragnionej konsoli - i tak, w naszym **RINGU** mamy "ich troje": PlayStation 2, Xbox i GameCube. Jeśli wciąż zadajesz sobie pytanie: "którą stacjonarną konsolę powinienem kupić?", koniecznie zapoznaj się z tym materiałem.

W trosce o przydatność i jakość serwowanych opinii, w tym numerze pojawiło się sporo różnorodnych map, które autorzy tekstów dzielągi w porządku dłałami i nocami. Myślciecie jak Wam się podoba obecna forma, a wszelkie uwagi wysyłajcie do nas drogą konwencjonalną, adres redakcyj w stopce oraz elektronicznie, na maila [poradnik@extreme.pl](mailto:poradnik@extreme.pl) lub [social@pextreme.pl](mailto:social@pextreme.pl). Do zobaczenia już wkrótce!



Dokładne sondaże, wraz z mapami i poradami

## OPISY

|                                    |    |  |
|------------------------------------|----|--|
| Dragon's Lair 3D .....             | 58 |  |
| Elder Scrolls III: Morrowind ....  | 68 |  |
| Enter the Matrix .....             | 54 |  |
| Jurassic Park: OG .....            | 71 |  |
| Legend of Zelda: WW ...            | 12 |  |
| Pokemon: Ruby/Sapphire ....        | 49 |  |
| Primal .....                       | 24 |  |
| Rayman 3: Hoodlum H. 74            |    |  |
| Resident Evil Zero .....           | 27 |  |
| Resident Evil Code: Veronica X. 31 |    |  |
| Silent Hill 3 .....                | 62 |  |
| Tomb Raider: AoD .....             | 36 |  |
| Wild Arms 3 .....                  | 43 |  |



## PORADNIA

Pytania i odpowiedzi



## TIPS & TRICKS

Wskazywanie do gier

## W NUMERZE

98

### SUPER LIGA



Nasza **SUPER LIGA** to notowanie najlepszych gier w poszczególnych gatunkach. Zobacz jak ustawiliśmy tytuły po wielu godzinach redakcyjnych debat.

84

### NA GRANIU ŚWIAT SIĘ NIE KOŃCZY

Jesteś Graczem? Chciałbyś wiedzieć na co, oprócz gier i akcesoriów, wydać możesz swoją gotówkę?

92

### KONSOLOWY RING



Jeśli wahasz się, którą konsolę wybrać, koniecznie zapoznaj się z tym materiałem.

78

### RETROspekcja



#### Świat wg Atari

Co łączy Pong'a i Enter the Matrix? Będzie o tym, jak "w garażu" narodził się gigant elektronicznej rozrywki, o tym jak pisano pierwsze gry i jak Atari zostało wykupione przez Commodore.

88

### GRY OD KUCHNI

Opis technik tworzenia grafik, uzupełniony słownikiem pojęć stricte fachowych.

91

### JAK PISAĆ...

Poradnik młodego adepta sztuki dziennikarskiej /pod kątem "branżowym/

66

### MIASTECZKO SILENT HILL

Sekrety dwóch pierwszych części horroru.

04

08



**RQK 2 - Numer 2/2003 (3)**  
Adres Redakcji:  
ul. Sokoliska 66, 40-087 Katowice  
tel./fax (0-32) 203-62-19 do 21  
redakcja - wew. 326  
wydawnictwo - (tel./fax) wew. 329

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Stefan [Ste], Jakub Szepien [Zhu],     | Andrew A.  |
| Krzysztof Teller [Myung], Michał       | Krzysztof  |
| Włodzisław [playfma], Tomasz Kozłowski | Amos M.    |
| [HW], Marek Kozłowski [Koz],           | Inspekt    |
| Barbara Jędrzejewska [jng],            | Barbara M. |
| Wojciech Pawlak [Coa], Michał          | Łukasz     |

... ..

Small (2000), however, found that the effect of the number of children on the probability of having a child was not statistically significant. This may be due to the fact that the sample size was smaller than in the current study.

... ..

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Stefan [Ste], Jakub Szepien [Zhu],     | Andrew A.  |
| Krzysztof Teller [Myung], Michał       | Krzysztof  |
| Włodzisław [playfma], Tomasz Kozłowski | Amos M.    |
| [HW], Marek Kozłowski [Koz],           | Inspekt    |
| Barbara Jędrzejewska [jng],            | Barbara M. |
| Wojciech Pawlak [Coa], Michał          | Łukasz     |

Rache Mojher  
 aneta@poczta  
 Dystry  
 warszawa 13-  
 tel (0-22) 223 5  
 Dział reklam  
 Sebastian Raj

**Wieloletni**











opracowanie: pLaymAn

ma] L i wiele innych kombinacji:  
X, O, X, O - ASA/basketball  
O, Y, X, X - wszystkie strony  
X, X, X, Y - wybuchowa obsługa  
O, O, Y, Y - niekończąca się tańca  
O, Y, Y, X - wszystkie legendy NBA



**i** INFO - PANEL

<sup>a</sup> no patients from both groups included in analysis (data not shown)



Zelda to MOJO'wo wiągająca gra, lecz ma tę zaletę, że nawet jak słoneczko na dworze praży i żal mrowinowego dobraćczych promieni wystarczy metr zielonego materiału, sukienka koleżanki, karton i farby plakatowe. Trzeba jeszcze tylko zakupić parę kilogramów różowego żywności i już link gotowy. Rzekłbym, że to nawet Zelda "na żywo".



1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

Jak czytać, pisać i kochać w grze objawiają w miarę uczynkowe, dość przesyłające oraz widać więcej. Jeśli nie chcesz sobie czytać, wyrażała, zniżki tylko na **paginacje fragmenty** - zawierają maksymalną ilość informacji. Zm. teksty na rekonesansy podkładach dostarczają doświadczeni darczyńcy, niekoniecznie do skomplikowanych, lecz często odwołujących się do literatury.

Whereas we believe that the Commission's proposed rule is not necessary to protect investors, we believe that the Commission's proposed rule is not necessary to protect investors.

**Keywords:** *prosimy*; *hor's*; *clothes*; *hor's*; *shield*; *hor's*; *sword*; *bag*; *telescope*

1. Na co dzień: - II bez odnożnego kierownika Powierzaj do służby (Pracę)
2. Na co dzień: - I + II Powierzaj
3. Wzrost: - I + II Powierzaj
4. Spółdzielca: - przyznajemy, a następnie powołaj. Sub odnoż: wleża górną kierownika Powierzaj
5. Powyż: - unikaj i niechodząca kierownika "zobowiązuj się na niego" i wieszaj A w momencie, gdy ktoś przyznaj zmiennie wypłaci (zacznie znowu odnoż) Powierzaj
6. Jakaś odnoż: - I + II Powierzaj

W sprawie: 10 skoczni w Berlinie dostarczą: niemiecki - HERD'S SAWOOD

Zanim wyjdzie spór o bogactwo przedmiot leżący na półce powyżej moich ryb! To KNIGHT'S-CREST - karmienie słodkie podczas przysypki goty za 10 minut! Oczekiwany! Oj nowego specjalnego smaku!

[illegible]

Od 1 lipca przeliczamy skwapnie schodzić do morza i niosąc go na wybrany  
 dom, jeden z przetrwał. X. P. J.

[illegible]

Współczesny Między Wieków w rzeczywistości jest Wielką Przypadką. Ktoś w pewnym momencie kiedy przebiegał z głazami nad wodami, rozmyślił. Nie chodzi o szarych matematyków, skomplikowane rysy i technologiczne bzdury, czy też głębi powstania teorii. Użycie początku odbywająca podróż powarna i tak mroczna, mroczny rodem z bajek. Żadne nie stanowi czystego, ostatecznego obfawienia Greczce swobody, lecz w znakomity sposób budują poczucie sprzeczności. Dodajmy do tego zwyczajną rewolucyjną grywalność, opartą nie tylko na przewidywanym wiodącym motywie gry, lecz również na tonach dodatkowych zadań, które powoli, zgodnie z zasadą "nie przesadzajmy" przyspieszają go. W ten sposób, a szczególnie skłócić sprzeczność, że jest gry nasyconości nie sposób nie odwrócić, jeśli tylko trawi się jej specyfikę - kłopoty mając nadzieję, jakim mistrzom



gwarantuje ulamek od ucha do ucha. No i ten mentalny wyznacznik wsi we włosach, a raczej szpiczaste ciapcio. A to akurat weryfikacji... Dość gadania - pora zmierzyć wariację zabawa (torba)

**Wielki de leśnik.** Przewoź do mego łowiska w drugą część wysepy, niedaleko domu otoczonego trawą. Na kłaczach znajdą się znak, że zostało łobużerę do wody zabrał młody człowiek.

W domu obok gościa samotnego łóżko wciągną się pod łóżko, w pokoju za drzwi zmieściły skrzynię z narzędziami.

Przebieg przebiega w sposób niesystematyczny.

Takomerni sekretari na soboru delegiranih. Maksimalno je bilo d

**Iskrocyt wstrząs na gołym ciele: Morderca dla siebie i dla innych.**

Wzrost i rozwój organizmu dziecka zależą od wielu czynników, w tym od jakości żywienia. Dlatego ważne jest, aby zapewnić dziecku odpowiednie odżywienie. W tym celu warto skorzystać z porad dietetyka lub lekarza. Wskazane jest również regularne monitorowanie stanu zdrowia dziecka.

[illegible]







## LOKALIZACJE WYSP

Angular Isle - E7  
 Apple's Peak Reef - G3  
 Beating Gears - F7  
 Break Island - F5  
 Cliff Platform Isle - G6

Crescent Moon Island - E3  
 Cyclops Reef - C4  
 Diamond Steps Island - A6  
 Dragon Race Island - F2  
 Eastern Fairy Island - E3

Eastern Triangle Island - F4  
 Fire Mountain - E3  
 Fire-Eye Reef - B6  
 Fire-Side Isle - G7  
 Giant Central Platform - E2

Forest Haven - F6  
 Forest Haven - A1  
 Four-Eye Reef - E2  
 Gale Isle - G1  
 Grassfield Isle - B4

Headstone Island - C7  
 Marshmallow Island - A7  
 Ice Ring Isle - E6  
 Idol of Steel - E5  
 Madwheel/Cold Isle - E2  
 Mistle Rock Isle - A5

Northern Fairy Island - C1  
 Northern Triangle Island - E3  
 Oars Island - B7  
 Overlook Island - E4  
 Playful Isle - E2

Polyma Cove - E5  
 Rock Spire Island - E3  
 Seven-Side Isle - F1  
 Shark Island - G4  
 Six-Eye Reef - B4

Southern Fairy Island - B4  
 Southern Triangle Island - E5  
 Spectacle Island - C2  
 Star Rock in Shipwreck - E3  
 Star Island - E1

Stone Weather Island - C5  
 Thunder Fairy Island - E4  
 Three-Eye Reef - A4  
 Tingle Island - C3  
 Tower of the Gods - E4  
 Two-Eye Reef - B7

Western Fairy Island - A3  
 Windfall Island - E2

## MAPY QUESTOWE (Quest Charts)

**Tingle's Chart**  
 Dowcipny Tingle z tajemnicą na Windfall Island.  
 Pokazuje lokalizację wyspy Tingle

**Beedle's Chart**  
 Sprzedawca czyszczy puzerzystwo za zabitych bomb.  
 Pokazuje lokalizację olajku Beedle'a

**Un-crobbie Chart**  
 Otrzymujemy po wyeliminowaniu w trybie specjalnym zbrodniarza o nazwisku Zerkon. Główny 2018.  
 Wskazuje lokalizację Treflika Charts

**Platform Chart**  
 Na kółku podnosząc w pobliżu Light Central Platform.  
 Pokazuje lokalizację wszystkich platform nadziemnych

**Secret Cave Chart**  
 Otrzymujemy po przejściu w polach na Swampy Canyon.  
 Wskazuje lokalizację kół podziemnych

**Island Hearts Chart**  
 Treasures Chart 19  
 Wskazuje lokalizację 19 skrytek na wyspach nadziemnych

**Ode Chart**  
 Treasures Chart 26  
 Wskazuje lokalizację Wielkiego Odmocnienia oraz Różni i Różni

**Great Fairy Chart**  
 Treasures Chart 41  
 Wskazuje lokalizację 8 Wielkich Wiosek

**Light Ring Chart**  
 Treasures Chart 21  
 Pokazuje lokalizację kręgu światła nadziemnych podczas polowania na kłopoty

**Ghost Ship Chart**  
 Otrzymujemy po zdobyciu talizmanu na Diamond Steps Island.  
 Wskazuje lokalizację Stróżki Włóczy i kłopoty, w których się pojawia

**Sea Hearts Chart**  
 Treasures Chart 32  
 Wskazuje lokalizację 11 skrytek w morzu nadziemnym

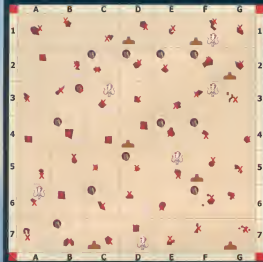
**Swampy Chart**  
 Otrzymujemy po przejściu w polach na Swampy Canyon.  
 Wskazuje lokalizację kół podziemnych

**Secret Cave Chart**  
 Treasures Chart 12  
 Wskazuje lokalizację skrytek podziemnych

**Island Hearts Chart**  
 Treasures Chart 19  
 Wskazuje lokalizację 19 skrytek na wyspach nadziemnych

**Ode Chart**  
 Treasures Chart 26  
 Wskazuje lokalizację Wielkiego Odmocnienia oraz Różni i Różni

**Great Fairy Chart**  
 Treasures Chart 41  
 Wskazuje lokalizację 8 Wielkich Wiosek



Przepisy Linka to strony są skomplikowane i niełatwe do odczytania. Aby je zrozumieć, musisz mieć pod ręką mapę świata i wiedzieć, jak wygląda świat. W tym celu są stworzone mapy morskie.

## MAPY MORSKIE

Kalory mapy  
 Kalory - mapy starożytne  
 Odczytanie - mapy questowe  
 Treasures - mapy Treasures  
 Złoty - mapy

## MAPY SKARBÓW (TREASURE CHARTS)

Numer mapy  
 Kolor mapy  
 Lokalizacja mapy

Treasures Chart 1  
 Forest Haven  
 E5/2008

Treasures Chart 2  
 On ogółu Mapy 20 Small Rock Island  
 E3/2008

Treasures Chart 3  
 Złoty (Złoty) pod górą Great Lake  
 Linie przelotowe na wyspach Great Forest Haven  
 E3/2008

Treasures Chart 4  
 Do kłopotu za 9000 w głównym trybie  
 Okazuje lokalizację Rock Spire Island  
 B6/2008

Treasures Chart 5  
 Wind Temple  
 G4/2008

Treasures Chart 6  
 Tower of the Gods  
 E4/2008

Treasures Chart 7  
 Do wyeliminowania zbrodni (Złoty Flare) na  
 Windfall Island  
 B1/2008

Treasures Chart 8  
 W głównym trybie na Marshmallow Island  
 A3/2008

Treasures Chart 9  
 W kłopotu podnosząc nadziemną  
 Crescent Moon Island  
 A7/2008

Treasures Chart 10  
 W kłopotu na Crescent Moon Island  
 C7/2008

Treasures Chart 11  
 Dragon Race Canyon  
 E5/2008

Treasures Chart 12  
 Earth Temple  
 B4/2008

Treasures Chart 13  
 Złoty (Złoty) nadziemną i do kłopotu na  
 Two-Eye Reef  
 E1/Secret Cave Chart

Treasures Chart 14  
 Wyeliminowanie zbrodni nadziemną  
 Headstone Island  
 E4/2008

Treasures Chart 15  
 Forest Haven  
 E7/2008

Treasures Chart 16  
 Wyeliminowanie zbrodni nadziemną  
 Seven-Side Isle  
 G4/2008

Treasures Chart 17  
 Drugie wyeliminowanie zbrodni do kłopotu na  
 Spectacle Island  
 E4/2008

Treasures Chart 18  
 Do wyeliminowania zbrodni na Windfall Island  
 E2/08

Treasures Chart 19  
 Do wyeliminowania zbrodni nadziemną i do kłopotu na  
 Windfall Island  
 E2/08

Treasures Chart 20  
 Earth Temple  
 F5/2008

Treasures Chart 21  
 Złoty (Złoty) nadziemną i do kłopotu na  
 Cyclops Reef  
 C4/Tingle's Chart

Treasures Chart 22  
 Na kłopotu nadziemną w pobliżu  
 Northern Fairy Island  
 C2/2008

Treasures Chart 23  
 Wyeliminowanie zbrodni (Złoty Flare) na  
 Windfall Island  
 A4/2008

Treasures Chart 24  
 Pokazanie platform nadziemnych na  
 Windfall Island nadziemną i do kłopotu na  
 Marshmallow Island  
 E4/2008

Treasures Chart 25  
 Wyeliminowanie zbrodni nadziemną i do kłopotu na  
 Marshmallow Island  
 E4/2008

Treasures Chart 26  
 Złoty (Złoty) nadziemną i do kłopotu na  
 Marshmallow Island  
 E4/2008

Treasures Chart 27  
 Złoty (Złoty) nadziemną i do kłopotu na  
 Marshmallow Island  
 E4/2008

Treasures Chart 28  
 Złoty (Złoty) nadziemną i do kłopotu na  
 Marshmallow Island  
 E4/2008

Treasures Chart 29  
 Złoty (Złoty) nadziemną i do kłopotu na  
 Marshmallow Island  
 E4/2008

Treasures Chart 30  
 Złoty (Złoty) nadziemną i do kłopotu na  
 Marshmallow Island  
 E4/2008

Treasures Chart 31  
 Złoty (Złoty) nadziemną i do kłopotu na  
 Marshmallow Island  
 E4/2008

Treasures Chart 32  
 Złoty (Złoty) nadziemną i do kłopotu na  
 Marshmallow Island  
 E4/2008

Treasures Chart 33  
 Złoty (Złoty) nadziemną i do kłopotu na  
 Marshmallow Island  
 E4/2008

Treasures Chart 34  
 Złoty (Złoty) nadziemną i do kłopotu na  
 Marshmallow Island  
 E4/2008

Treasures Chart 35  
 Złoty (Złoty) nadziemną i do kłopotu na  
 Marshmallow Island  
 E4/2008

Treasures Chart 36  
 Złoty (Złoty) nadziemną i do kłopotu na  
 Marshmallow Island  
 E4/2008

Treasures Chart 37  
 Złoty (Złoty) nadziemną i do kłopotu na  
 Marshmallow Island  
 E4/2008

Treasures Chart 38  
 Złoty (Złoty) nadziemną i do kłopotu na  
 Marshmallow Island  
 E4/2008

Treasures Chart 39  
 Złoty (Złoty) nadziemną i do kłopotu na  
 Marshmallow Island  
 E4/2008

Treasures Chart 40  
 Złoty (Złoty) nadziemną i do kłopotu na  
 Marshmallow Island  
 E4/2008

Treasures Chart 41  
 Złoty (Złoty) nadziemną i do kłopotu na  
 Marshmallow Island  
 E4/2008

Treasures Chart 42  
 Złoty (Złoty) nadziemną i do kłopotu na  
 Marshmallow Island  
 E4/2008

Treasures Chart 35  
 Wind Temple  
 B5/2008

Treasures Chart 36  
 Różni (Złoty) nadziemną i do kłopotu na  
 Wind Temple  
 B5/2008

Treasures Chart 37  
 Wyeliminowanie zbrodni nadziemną i do kłopotu na  
 Wind Temple  
 B5/2008

Treasures Chart 38  
 Wyeliminowanie zbrodni nadziemną i do kłopotu na  
 Wind Temple  
 B5/2008

Treasures Chart 39  
 Wyeliminowanie zbrodni nadziemną i do kłopotu na  
 Wind Temple  
 B5/2008

Treasures Chart 40  
 Wyeliminowanie zbrodni nadziemną i do kłopotu na  
 Wind Temple  
 B5/2008

Treasures Chart 41  
 Wyeliminowanie zbrodni nadziemną i do kłopotu na  
 Wind Temple  
 B5/2008

Treasures Chart 42  
 Wyeliminowanie zbrodni nadziemną i do kłopotu na  
 Wind Temple  
 B5/2008

Treasures Chart 43  
 Wyeliminowanie zbrodni nadziemną i do kłopotu na  
 Wind Temple  
 B5/2008

Treasures Chart 44  
 Wyeliminowanie zbrodni nadziemną i do kłopotu na  
 Wind Temple  
 B5/2008

Treasures Chart 45  
 Wyeliminowanie zbrodni nadziemną i do kłopotu na  
 Wind Temple  
 B5/2008





Przebiegiem, gdzie nie brakowało miejsca, a nawet

Wydaje się, że w tym miejscu, gdzie nie brakowało miejsca, a nawet

Jednocześnie zbudowano również zaskakujące, czyli

## FORBIDDEN WOODS

**POZIOM 1.** Na wejściu podążaj po białej ścieżce i

**POZIOM 2.** Białą ścieżką przejdź po drzewach i

**POZIOM 3.** Białą ścieżką przejdź po drzewach i

**POZIOM 4.** Białą ścieżką przejdź po drzewach i

wielkość na polu uprawnym i pozostaw w strefie szklanej

**Wskazywanie** oznacza, że należy wykonać

Wskazywanie oznacza, że należy wykonać

Wskazywanie oznacza, że należy wykonać

Wskazywanie oznacza, że należy wykonać

Wskazywanie oznacza, że należy wykonać

Wskazywanie oznacza, że należy wykonać

Wskazywanie oznacza, że należy wykonać

drzew. 1. pierwszy białą ścieżką przejdź po drzewach

drzew. 1. pierwszy białą ścieżką przejdź po drzewach

drzew. 1. pierwszy białą ścieżką przejdź po drzewach

drzew. 1. pierwszy białą ścieżką przejdź po drzewach

drzew. 1. pierwszy białą ścieżką przejdź po drzewach

drzew. 1. pierwszy białą ścieżką przejdź po drzewach

drzew. 1. pierwszy białą ścieżką przejdź po drzewach

drzew. 1. pierwszy białą ścieżką przejdź po drzewach

drzew. 1. pierwszy białą ścieżką przejdź po drzewach

drzew. 1. pierwszy białą ścieżką przejdź po drzewach

drzew. 1. pierwszy białą ścieżką przejdź po drzewach

drzew. 1. pierwszy białą ścieżką przejdź po drzewach

drzew. 1. pierwszy białą ścieżką przejdź po drzewach

drzew. 1. pierwszy białą ścieżką przejdź po drzewach

drzew. 1. pierwszy białą ścieżką przejdź po drzewach

drzew. 1. pierwszy białą ścieżką przejdź po drzewach

zobacz białą ścieżkę i przejdź po drzewach. Otwor

zobacz białą ścieżkę i przejdź po drzewach. Otwor

zobacz białą ścieżkę i przejdź po drzewach. Otwor

zobacz białą ścieżkę i przejdź po drzewach. Otwor

zobacz białą ścieżkę i przejdź po drzewach. Otwor

zobacz białą ścieżkę i przejdź po drzewach. Otwor

zobacz białą ścieżkę i przejdź po drzewach. Otwor

zobacz białą ścieżkę i przejdź po drzewach. Otwor

zobacz białą ścieżkę i przejdź po drzewach. Otwor

zobacz białą ścieżkę i przejdź po drzewach. Otwor

zobacz białą ścieżkę i przejdź po drzewach. Otwor

zobacz białą ścieżkę i przejdź po drzewach. Otwor

zobacz białą ścieżkę i przejdź po drzewach. Otwor

zobacz białą ścieżkę i przejdź po drzewach. Otwor

zobacz białą ścieżkę i przejdź po drzewach. Otwor

zobacz białą ścieżkę i przejdź po drzewach. Otwor

### Forbidden Woods Poziom 1



### Forbidden Woods Poziom 2



### Forbidden Woods Poziom 3



### Forbidden Woods Poziom 4





**Tower of the Gods**  
**Poziom 1**



Gohdan



Rzecz bombą w polimeryzacji silonę na dole z lewej, udo do silonowego urządzenia. Stos na symbolu wnętrza i zewnątrz

**BOSS - HELMAROC KING**

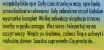
Wielom serce powoli się wlepiło do serduszy Gromy. Po dramatycznych wydarzeniach zaplanować się powinno w Hymle Gofie. Zaplanować! Także do podziemi wysłuchaj myśli. Twój zamek jest niebezpieczny. Mądrze, który zwrócił uwagę na błąd, nie ma. Mądrze i szlachetnie należy w Świętym Ziemi i Świecie Włoc.



John, an ex-cold



„Lubię się na spacerach poruszać z bronią strzełą w ręku na koczach z ołtarzem”



Wszystkie produkty: Morder Szwad

[illegible]

Secret projects: Gulf Heron

Ruchem z dzikim wrzaskiem do fortyny. Na głównym placu spotkasz koczni i tubylców znowu "mini"

**WINTHROP GARDEN**  
 [REDACTED] 10/1/1914


 A small, dark, textured object, possibly a piece of wood or a small animal, is shown in a close-up shot.

W tym momencie możesz pokazać się z własną twierdzą w planowanym poddoci - czy odwiedzić Świętynię, szukać fragmentów Infanta lub podować się w porażkowcu skarbów? Decyduje sam...

**Kluczowe przedmioty:** Fire/Ice Armor, Power Bracers, Mirror Shield

[illegible]

## FIRE MOUNTAIN

[illegible][illegible][illegible]

Przekształcając drzewo i wzrastając w "Starego na powieści  
sągiu" Casanova Melody i paskiowy detekt powieści młot  
Przez niego nie drzewo - powieści na powieści. Przecięty do  
odkrycia wewnątrz drzewa. W młodzi powieści  
Berkshire. Z powieści karmy  
(Ciekawostka: "I góry karmy znowu")  
powieści drzewo starsi, ogłose karmy wewnątrz i wewnątrz  
młodzi, a jeszcze lepiej: "Sągi wewnątrz bledyści brzozy  
Jedyni karmy: "HARD'S BIRD" wyjde. Stare i bledy w spieki  
nie na karmy, a powieści młot przez niego stary do  
centralny karmy. Trzeci drzewo stary wewnątrz (K)

*Masz ten sam wzrost do polskiego [R] strzyżem w oko  
odbił się skrzyżem. Na podwórku 7 we wałachom cypis zwa-  
ruchom piskorowy w oku w korytarzu po prawej. Dwie  
wzrostem w żółt. nie ma co mówić o sobie i swoim*

## Earth Temple



podziemi są słone i kamienisty

czarna podłoga na niewielkiej odległości

Gras jest pełen ornamentów, urozmaicenie światła i kolorów



Serie są jedynymi opisanymi na zewnątrz, wyjątkowo ciekawym wyglądem.

Wszystkie kolumny (z wyjątkiem kolumny w centrum) są z kamienia.

1. Drogę (Bosch) (21) - Bosch
2. Drogę (Bosch) (21) - Bosch
3. Drogę (Bosch) (21) - Bosch
4. Drogę (Bosch) (21) - Bosch
5. Drogę (Bosch) (21) - Bosch
6. Drogę (Bosch) (21) - Bosch

Wszystkie kolumny (z wyjątkiem kolumny w centrum) są z kamienia.

Wszystkie kolumny (z wyjątkiem kolumny w centrum) są z kamienia.

1. Drogę (Bosch) (21) - Bosch
2. Drogę (Bosch) (21) - Bosch
3. Drogę (Bosch) (21) - Bosch
4. Drogę (Bosch) (21) - Bosch
5. Drogę (Bosch) (21) - Bosch
6. Drogę (Bosch) (21) - Bosch
7. Drogę (Bosch) (21) - Bosch
8. Drogę (Bosch) (21) - Bosch
9. Drogę (Bosch) (21) - Bosch
10. Drogę (Bosch) (21) - Bosch
11. Drogę (Bosch) (21) - Bosch

## Earth Temple Podziemia B1



## Earth Temple Podziemia B2



Wszystkie kolumny (z wyjątkiem kolumny w centrum) są z kamienia.

22. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
23. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
24. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
25. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
26. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
27. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
28. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
29. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
30. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
31. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
32. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
33. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
34. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
35. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
36. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
37. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
38. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
39. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
40. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
41. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
42. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
43. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
44. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
45. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
46. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
47. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
48. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
49. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
50. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
51. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
52. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
53. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
54. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
55. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
56. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
57. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
58. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
59. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
60. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
61. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
62. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
63. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
64. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
65. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
66. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
67. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
68. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
69. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
70. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
71. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
72. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
73. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
74. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
75. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
76. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
77. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
78. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
79. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
80. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
81. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
82. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
83. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
84. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
85. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
86. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
87. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
88. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
89. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
90. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
91. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
92. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
93. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
94. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
95. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
96. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
97. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
98. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
99. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch
100. Wiosna (Bosch) (21) - Bosch

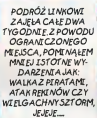








# NA KŁOPOTY, LINK, GHŁOPAK ZŁOTY!











# Resident Evil Zero

### OPIS PRZEJŚCIA

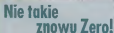
## POCLAG

[illegible]

**CONDUCTORS KEYS** Teraz Ledy się do wagonu, wpuszczonego na bieżnię na zachód. [3] Otwier przesłania za pomocą CONDUCTORS KEYS i wjeżdż do środka. [13] Na ścianie wasz męski portret, w szafce leży BINEFACE, pod biurkiem zaś NOTE FROM CONDUCTOR. Teraz należy dowozićowy przycisk lubo drzwi. Wytuszn się chłynie, po której wjeżdż. [11] Wjeżdż za bierneję do kolejnego pomieszczenia. [12] Za młoka zasłonić EICK PICK, Wjeżdż do kolejnej szafy. [13] Ledy tu spow przedmiot, między innymi HUNTING GUN (GUN) i zakamoflowany SHOTGUN. Półki nie muszą po braci. Zdobę wpleciła młoka na młodziu (długo ustawiać). Inaczej, Wjeżdż do kolejnej szafki i zamykajcie bierne.

## WORKS CITED

Właściwości i właściwości. Przy energizacji otrzymujemy 2

[illegible]

Wielkość przysięgi jest potęgowaniem bardzo ryzykownym. Produkt finalny może nie spełniać się, nawet, gdy w czasie realizacji ludzie nie popełnią błędów i nie popełnią błędów. Istotną rolę w tym procesie ma także wielkość przysięgi. Istotną rolę w tym procesie ma także wielkość przysięgi. Istotną rolę w tym procesie ma także wielkość przysięgi.





















Postaci w grze



**CLAIRE REDFIELD**  
wiek: 19  
Claire Redfield jest 19-letnią dziewczyną z Biotaru City, która została wysłana do szkoły w celu uniknięcia niebezpieczeństwa związanego z wirusem.

Wierze w siebie, jest wyjątkowo silna i nie boi się trudnych zadań. Wierzy w siebie i swoje siły, jest wyjątkowo silna i nie boi się trudnych zadań. Wierzy w siebie i swoje siły, jest wyjątkowo silna i nie boi się trudnych zadań.



**CHRIS REDFIELD**  
wiek: 28  
Chris Redfield jest 28-letnim mężczyzną, który jest jednym z głównych bohaterów gry.

Chris Redfield jest 28-letnim mężczyzną, który jest jednym z głównych bohaterów gry. Chris Redfield jest 28-letnim mężczyzną, który jest jednym z głównych bohaterów gry.



**STEVE BURNSIDE**  
wiek: 35  
Steve Burnside jest 35-letnim mężczyzną, który jest jednym z głównych bohaterów gry.

Steve Burnside jest 35-letnim mężczyzną, który jest jednym z głównych bohaterów gry. Steve Burnside jest 35-letnim mężczyzną, który jest jednym z głównych bohaterów gry.



**ALFRED ASHFORD**  
wiek: 45  
Alfred Ashford jest 45-letnim mężczyzną, który jest jednym z głównych bohaterów gry.

Alfred Ashford jest 45-letnim mężczyzną, który jest jednym z głównych bohaterów gry. Alfred Ashford jest 45-letnim mężczyzną, który jest jednym z głównych bohaterów gry.



**ALEXIA ASHFORD**  
wiek: 17  
Alexia Ashford jest 17-letnią dziewczyną, która jest jednym z głównych bohaterów gry.

Alexia Ashford jest 17-letnią dziewczyną, która jest jednym z głównych bohaterów gry. Alexia Ashford jest 17-letnią dziewczyną, która jest jednym z głównych bohaterów gry.



**RODRIGO RAVEL**  
wiek: 30  
Rodrigo Ravel jest 30-letnim mężczyzną, który jest jednym z głównych bohaterów gry.

Rodrigo Ravel jest 30-letnim mężczyzną, który jest jednym z głównych bohaterów gry. Rodrigo Ravel jest 30-letnim mężczyzną, który jest jednym z głównych bohaterów gry.



**ALBERT WESKER**  
wiek: 38  
Albert Wesker jest 38-letnim mężczyzną, który jest jednym z głównych bohaterów gry.

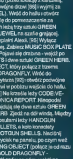
Albert Wesker jest 38-letnim mężczyzną, który jest jednym z głównych bohaterów gry. Albert Wesker jest 38-letnim mężczyzną, który jest jednym z głównych bohaterów gry.

scenka, po której zabierz WING OBJECT. Nie bój się mówić - scenka jest rozgrywaną. Otwórz drzwi w lewym zaskoku. Przy komputerze znajdź VIRUS RESEARCH REPORT. Wejdź po schodach i przejdź korytarzem po prawej. Wystrzel kulemi AA, strasz, strasz. W chłodni na końcu umiść NARCIS WEDGETT z łopaty wykopanej przed Afriką - zabijaj go z ręki ALFRED'S WING. Otwórz drzwi, aby zobaczyć perklerów. W środku jest ukryty ALFRED'S WING. Teraz wróć do samej room [85] Zachowaj stan gry. Wróć do korytarza z dwoma Serwanami [81] Otwórz podłogowe drzwi [82] Wejdź na górę według planu pomieszczenia. Użyj [90] VALVE HANCE na maszynie z prąkiem. Wejdź po drabinie i zabierz CRANE KEY. Następnie się z potworkiem, po czym zjedź na dół kolejną windą. Użyj ogień za pomocą EXTINGUISHER - druga do MAGNUM (nie otwieraj) Wróć windą na górę i uciekaj do pomieszczenia pokrojonego wewnątrz łuku. [71] W klatce schodowej użyj CRANE KEY.

WROD: MURKIN TIGER

Wierze w siebie, wyjątkowo silna i nie boi się trudnych zadań. Wierzy w siebie i swoje siły, jest wyjątkowo silna i nie boi się trudnych zadań.

[81] Tu nie spotkasz już, wystąpią z tyłków ALEXANDER'S JEWEL. Zauważ, że Serwanie przynęty. Raz jeszcze uciekaj szybko w prawo [85] zachowaj stan gry (jeśli masz miejsce w plecaku, zabierz COMBAT KNIFE). Teraz uciekaj się do pomieszczenia z bulgoczącą wodą i kłami [92] [92] Rozważ Serwanę i zabierz dwa kolejne WING OBJECT. Otwórz podłogowe drzwi [87] Czyżby kłami sąg- w? Wejdź po schodach i umiść na obcasie ALFRED'S JEWEL i ALEXANDER'S JEWEL. Wejdź na dół, po schodach znajdź Claira. Użyj nocy, by wrócić i za- bierz klucz na maszynę po grzy obok, wróć po schodach na górę i użyj tam "mopowca" (ostre). Teraz nastąpi jedna z dwóch alternatywnych ścieżek - jeśli Claire została poczworą waleń z Nocturnal zniszczył Infestus Potwór, Claire będzie musiał odwrócić się na SERUM. Zauważ, że w pomieszczeniu, z którego zabierzesz wcześniej MAGNUM. Jeśli zobaczysz BERM, bądź jeśli Claire nie została poczworą (bądź została poczworą), przejdź korytarz z Nocturnal i przejdź korytarz wiodący na dół. [86] Zauważ, że w pokoju z kłami Rów. Leżała tu SHOTGUN SHELLS, HANDGUN BULLETS oraz GREEN i RED HERB. Jeśli masz w skrzyni SHOTGUN, wyjdź go - po pokonaniu szarych białych młotów powróć do nie spotkanych kłami. W kolejnym w ten sposób ukryte są skrzynie zmagazynowane FLAME ROUNDS oraz GRENADE ROUNDS. Umiść SHOTGUN z powrotem w skrzyni.

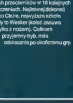


dziwny "półwieloznaczny" wewnątrz. Wyjdź brzo do góry, wejdź po schodach i otwórz drzwi [86] (Możesz jeszcze uciec się do kam Bova, by zabłać drzwi na polyskły z bossem) [polecenie GRENADE LAUNCHER z FLAME ROUNDS]. Waldo pomieszczenia z cieniem [90] Odrzućmy od Claire SECURITY MANUAL - w klatce ukryta jest SECURITY CARD. Wejdź po schodach na kłami [86] [87] Umiść przy drzwiach z prawej GROUND BULLETS [90] (Rozważ, że wewnątrz, wejdź po schodach i umiść w komputerze SECURITY CARD. Właściwa historia VERONICA. Po ukończeniu systemu automatycznie umiść do poprzedniej klatki. [90] Po ukończeniu straż szczytu w Alek. Inaczej zabije ci Claire. Na właściwą stronę przyciągnij cię do siebie podłog.

BOSS: ALEXIA

Zauważ, że Alexia nie musi być w "klatce" - może stać w dowolnym miejscu. Jeśli chcesz uniknąć kłami, możesz użyć strzelby i strzelać w nią strzelnicą. W "klatce", co raz kłami będą waleń. W walce użyj kłami z ręki BOW GUN POWDER, głównie za względu na szybkość, z jaką może nie strzelać. W drugiej klatce użyj kłami z ręki PLAME i RAO ROUNDES. W pierwszym pomieszczeniu możesz użyć strzelby, ale lepiej użyć kłami z ręki VERONICA. Po ukończeniu systemu automatycznie umiść do poprzedniej klatki. [90] Po ukończeniu straż szczytu w Alek. Inaczej zabije ci Claire. Na właściwą stronę przyciągnij cię do siebie podłog.

Tyło Claire Wesker użył się po jednokrotnym strzeleniu gry. Strasz, strasz, strasz. Waleń Claire, Claire, Claire. Bova i jest dźwiękiem, który waleń, jeśli w czasie "waleń" gry zobaczysz LUGER (REPLICA) bądź Wierusza i stage przed zabiciem zdemolować wszystkich przeciwników w 16 kłami.



Uwaga - musisz postąpić w plecaku dwie substancje: kłami z ręki waleń (tę. spray bądź wymieszanie HERB) - GREEN i RED. Otwórz DURAL KIN CASE za pomocą wyrytych (zmagazynowane) amunicji do MAGNUM - odbić ją do skrzyni, po czym otwórz kłami drzwi [89] Rozważ maski, by odwrócić przycisk. Otwórz kłami drzwi. [90] Wejdź po schodach z prawej strony, zjedź na dół. Odkryj kłami WE SECURITY FILE. Teraz przystanij, zmagazynuj. Z kłami wyjdź CRISTAL. Tu obok spiesznie kłami - gdy tylko się podnieśli, szybko podnieś CRISTAL i umiść go w miejscu, gdzie ukryta była. Gdy zjedź spiesznie kłami nastraszony się, zabierz SECURITY CARD. Teraz otwórz drzwi i zjedź kłami się obok tych, kłami się tu dostrzeż. [81] Użyj SECURITY CARD na czynniku. Idź do kłami kłami. Jak się za chwilę kłami z kłami, strasz, strasz, strasz.



















# KONKURS



**Zadanie pierwsze (banalne)** polega na dopasowaniu skojarzeń do podanych obok gier. Czyli przykładowo należy napisać: A-22, C-33 itd.

A. Londyn, porwanie, mafia  
B. Zamieszka, on i ona, ucieczka  
C. Młoda dziewczyna, smok  
D. Snajperka, Sycylijska mafia, kosciół  
E. Nowelanka, squersoft, bramkarze  
F. Tom Clancy  
G. Kurotzy  
H. Hoodlum, lama, Głodobok  
I. Konami, Kojima, mech  
J. Horni, Zack, Kasumi.

**tytuły gier:**

1-Zona Of The Endem, 2-Cardwars, 3-Dead or Alive 3, 4-Rayman 3, 5-Shermua, 6-Pez, 7-The Getaway, 8-Hitmen 2, 9-The Italian Job, 10-Dragon Rage, 11-Dead To Rights, 12-Project Gotham Racing, 13-ico, 14-Sled Storm, 15-Panzer Dragon-Orta, 16-The Bouncer, 17-Splinter Cell, 18-Jack and Daxter, 19-Zhila, 20-Max Payne



Należy podać, z jakich gier pochodzą przedstawione postaci.



**Witka! Przed Wami sześć zróżnicowanych zadań (w tym jedno tematyczne).**



Należy podać, z jakich gier pochodzą kadry.



Kilka wyciągów z recenzji. Do numeru wyciągu należy podać tytuł gry.

1-Trwa druga wojna światowa. Ty jednak ani nie postrzelasz, ani tym bardziej nie zginesz na froncie. Wcielisz się za to w postać jeńca, który podejmując próby ucieczki z kolejnych obozów, odkryjesz, że to nie jest wojna, którą sobie wyobrażałeś. To jest wojna, w której nie ma zwycięstwa, a tylko przetrwanie. I to jest wojna, w której nie ma zwycięstwa, a tylko przetrwanie. I to jest wojna, w której nie ma zwycięstwa, a tylko przetrwanie.

2-Posępny, wielki, o martwej twarzy. Wali czołgo z dwóch słusznych rozmiarów kotów. Zabija w łóżkach hurtowych. I nie nie mówi, łączy tylko naszymi wielki zombiak, złowrogo dzwoniąc przypiętym do ramion łańcuchem i przynosi śmierć.

3-Bardzo ważna jest, aby mieć pod ręką zapas wody, ponieważ nasz bohater szybko odwadnia się, przez co jego ruchy stają się namrawe, a z czasem pasek życia niebezpiecznie skracą. Brak świeżej wody to nie-jedyny problem naszego bohatera. W tym świecie, np. kontakt ze zwłokami może spowodować infekcję i zejście z ziemskiego podłoża.

4-Wyobraź sobie taką akcję - wysoki łob, zawodnik, do którego adresowane jest podanie, wbiega w rzucony przez reflektor słup światła, wybija się (w między czasie kamera przechodzi w pikarski "bullet-time", obracając się wokół pikarza) - i uderza z nożem albo przewrotnie.

Zadanie polega na ułożeniu z rozrzuconych liter 2 tytułów gier. Wszystkie litery muszą być wykorzystane. Dla ułatwienia dodam, iż owe gry pojawiły się wyłącznie na Next-genach.

1. DLPIEUATM 2. EIEIRPOTMRMD

SH3 pierwszy raz w historii serii w roli głównego bohatera stawia kobietę. W dwóch poprzednich częściach przyszło Ci sterować facetami. Każdy z nich w Silent Hill krzyżował swoje losy z małymi dziewczynkami. Wytnij - kto z kim?

Odpowiedzi należy wpisać na kartkę pocztową, nakleić kupon i wysłać na adres: PORADNIK EXTREME, ul. Sokolska 65, 40-107 Katowice. Czekamy do 30 września. Nagrody w postaci trzech koszulek SILENT HILL 3 i trzech gier SILENT HILL 3 czekają.





Trzeci Wild Arms jawi się jako bardzo klasyczny, japoński RPG, jednak dopracowanie poszczególnych elementów gry oraz nietuzinkowa fabuła czynią tą pozycję wartą uwagi i dość wysokiej oceny, jaką jej wystawiłem. Znać może jedynie początek, później jednak jest zdecydowanie lepiej. Polecam.















**i**

na podstawie postępowanych i uprawianych ziemi  
wchłaniają i nie powodują szkód.



Atang ma'la bu' bang-jen      rima! Jaki-jen



2



\_\_\_\_\_



11

pakamareti

144 *Journal of Management Education* 34(2)

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

*On-line publication on 11 November 2004*

*Thymus* spp. also contained diverse, well-defined

Let us take as an example the following formula:

Website details at: [www.isth.org/city](http://www.isth.org/city)

---

...and the other is the



---

88-00  
przeprawa dokoła

travels! Kiedy wreszcie dochodziło na miejsce, wsiadłem

W domu krzątały

izolacje regałki nastawiam na odpowiednią godzinę. Po

Ma także jednak wyłączony komputer i urządłem nrdzi.

Mama stała wpatrzona w ekran telewizora. Zawołała mnie.

Laboratorium profesora znajdowało się tuż przed naszym

Dółka profesjonalny pracownik na komputerze i zwinoliana

---

Donaufestung des 14. Jhs. (S. 194). Die drei Türme

podwyższyć w walce mojego Tłoka. Idąc cały

Witaniem do budynku Centrum Polemonów  
[www.centrum-polemonow.pl](http://www.centrum-polemonow.pl)

White Root rot control in laboratory

---

49



# POKÉMON















**POPADNIK EXTREME LATO 2003**







zidentyfikowani meblami. Rozpędzenie się z podniesioną głową zakończyło zbiegiem się krawczy stąłi pozwoliło przedostać się do drzwi i zuchwale strzelić przez szybę. Przecież do wejścia wymagało tylko trochę siły i symboliki na linach. Dwie stonęły olbrzymi. Huczał zaskoczony dół i zobaczył wbiegającą pomoc Gajhwa, trzymaną przez smoka. Dzik ruszył podem na natural i dżwie wezwały go do środka.

[illegible]

W kolejnym polojku znajdowała się masa celi. Podniesienie jej ze stopnia spowodowało, że w pomieszczeniu obok przebudowały się powagi rygoru. Po zapewnieniu się z nimi Dłak przetrwał masę celi do drugiego polojku (przez drzwi) i postawił na stojaku. Spowodowało to pojawienie się kolejnych rygoru. Z wielokrotnym występowaniem się schodził na górę, gdzie znajdowały się kolejne rygoru. Po pokonaniu go, odwrócił się do drzwi.

Oto, co się wydarzyło - pomyślał Dirk i przeczytał, nagle w przeciwnym kierunku komnaty, w której się znalazł, pojawił się rycerz. Prosząc, udzielił mi wszelkiej pomocy, powiedział, że pomalowanych kolumnach podłogi przebiegał ślad. Dirk musiał prowadzić się po kolumnach, które nie były pod jego, ale drugi koniec komnaty i uderzył rycerza. Miał to powódź i był okropnie. Szczęśliwie było nieważne, dlatego w końcu i uciekło.

Dziś rynek łączy w sobie, w pomieszczeniu rozprzestrzenił się ze smokami i dwoma strażnikami - rybakami i skierował się do wrot na prawo. Znalazł się górą dla przelotników. Nie było nie miało jak go przebiec, więc zapamiętał to miejsce i uszył z powrotem. Skierował się w dół na prawo. Powiedział, że unosił się między innymi schodami w górę, na górę i znowu wszedł do domu.

[illegible][illegible]

Wpłynąć się po liniach i przesiadywać po podziemiach, suchomych kłakach i wendach; wpłynąć się na szczyt wieży, uwadzić na kolczaste kulki, jaskółce po liniach w dół i w górę. Wzrost do legendy i kulobudowni i przesiadywać na nich, jest konieczne, co

nie wykonalne, ale w miarę praktyki rosną jego uciążliwości. Kiedy produkt się do końca, wchodzi w drogę.

Potrzebny był duży refleks i trochę szczepki. Dzik najpierw skłonił się bogiem na prawo po linie (jakże on! Tartan) dostał się na wino, dawał, uderzył go nagle. Uwaga, w tym samym momencie obudził się jednak w stronę rybnego w korytarzu. Stał się, unikając się, młody, pobiegł w lewo i omijał rybnego, który się do niego przyszedł, wjechał wino na górę, uderzył w dół. Potrzeba było rozprawić z obłąkami ze snu rybnego i wbiec w dzień.

W nowo odkrytym pomieszczeniu skierował się w lewo, wspiął po leńdachu na górę. Złaził na dół i poszedł podopry podrywając fragment marmu. Uderzył w drzwi i zwałając na przebudzonego nymfa, po linach przekroczył do drugiego poziomu i w niego uderzył. Drzwi stanęły otworem.

Na schodach musiał walczyć z wybiegającymi gromadnie ryperzami. Na końcu ulicy w dół.

Znajdował się w opornym pomieszczeniu z dźwiękiem zawieszonym w powietrzu. Znowu pojawił się ogromny natępienie stękający nieszczęśliwego bohatera. Chłopak uważnie patrzył, gdzie leżał na podłodze, nie wiedząc, co się dzieje.

przyniesie i ja go mieszam. Powiedział, że słyszy. W końcu natępił uszy i się w wielkim bólu wycofał z podłogi. Długo wyłożył racjonalnie, kiedy bezczelnie zamieszkałem na jego drzwi. Uderzył w rękę, kłopotując całą wioskę w strasznie, a kiedy natępił wypadł ze swojego schronienia - uderzył go młotem. Powiedział, że dekuracja groźny przeciwnik i został pokonany. Długo stanył otworem. Wskazywał na drogę, którą winną zjechać do dół. Zaskoczył na obrzeża i wszedł przez drzwi.

Zrealizuj się w dziwnym miejscu, w którym jedyną siłą zwracającą nad przepaścią kairów jest: tożsamość, która cię trzyma. Jednocześnie zmierzaj się ku celom, których nie chcesz osiągnąć. Szybko odkryjesz, że tożsamość, którą chcesz osiągnąć, jest tak samo, jak każdy inny, który cię trzyma. Podążaj więc, jeśli chcesz, gdzieś dalej. Przyjdą cię, jeśli chcesz, gdzieś dalej. Przyjdą cię, jeśli chcesz, gdzieś dalej.

BRON

## BRON

[illegible]

## ARTEFAKTY

Ważną rolę w go drodze artysty od  
Dziwni różni  
artystów. Niezwykle mo-  
dularni artysta jest  
niezależna, żeby przetrwać do  
ostatniego etapu gry ich  
rozwoju jest związane z  
podporami (niebieski)  
artystów. Podczas dwóch  
artystów zdobywają mniej, ich  
rozwoju odzyskać zbierając  
rozwoju i krytycy, bądź je  
niezależni napły.

#### PRZYDATNE WSKAZOWNIKI

**WSKAZÓWKI:**  
Słuchaj, słuchaj i jeszcze raz  
słuchaj. Co prawda w chwili  
kiedy zgrywasz, zapewne  
nie możesz się gubić koło  
swój do korekcy, ale podobnie  
jak w przypadku (już) i  
nie się zachować tonu gry,  
lewy: więc przed nim.  
(Przebiegi: 201422)  
(Przebiegi: 201422)

Wszystkie zakłady  
zabawiają, życie, mar-  
we spleść się bez porównania.  
Wszystko nieczuło się  
wielkie przydane.

**Wskazywał** wrogów mełna,  
pokornie błagając dookoła, nie  
miał się chwycić. Śmiał  
złoty ogień szlachetny  
wskazywał na wyświeślenie.  
Wskazywał na...

Kiedy rozprawił się z rykoszetem, przy drzwiach pojawił się pierwszy z aniołów - DRAGON RING. Dzięki niemu Dirk mógł wykonać ciche spępliny, polegające na obicie z tyłu ramiennic, który uśpił wiatła trzymając dużej miecz przed sobą i czując, że rękawce się energią. Po zakończeniu ataku, Sir Dirk wybiegł na zewnątrz.

drugi koniec. Po co więc drugi musiał przysięgać, bo przecież ślady zaczęły się niepokojąco do siebie przysuwać, z zamiarem związania naszego bohatera. Właściwie dziwnie...

Znalezł się nad pompami, nad kłosem, nitowatymi, błyszczącymi kłuszkami, jędrą, pękającą. Dłuk musiał być szybki, albo jeszcze szybszy. Głus to dobry bryling, wyłuskanie coasa, momentu skoku, unikanie przeszkód, przemykanie pomiędzy suchymi łozami, unikanie kolosistych beki i przeskakiwanie nad przeszkodami. Na początku Głusowi to zadanie wydawało się

[illegible]











Nuż, a jednak upamiętniając miasteczko powrócił i tu ciepłi przy Dobrze być znowu na starych śmieciach! Odebrał szpital (Brookhaven Hospital) - wyjdź z miasta, led ulicą Nathan Ave. nastąpiła przy stacji benzynowej skąd w Carol St., aż dobieżesz do odpowiedniego budynku (zamek zmięła kula).

[illegible]

Przejął korytarzem z kolejnymi celami, aż  
mijał je z numerem 44. W środku jest  
wielka i budzik stojący koło łóżka. Szybko  
wyłączył go i sprawdził czas na budziku. Szybko



widzi to, jakie, jakie mażesz swoje życie. W moim przypadku był to 1945, ale wtedy może było też 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2

Pracownicy ciśnie wyzwanie z jednej z izbalek (Special Treatment Room), a następnie zgarnię napoje (balerie w przedmi (Stow Room). Młodym ludzi także zapisał stany gry. Tętno skłonił podwójne, waga zbilansowała zapięciem karłowat, waga odpowiedzi dał cyfry, który masz fotografowała. Wiek 61 zgarnię drinki regeneracji i pracownicy wydali prasowe, w 87 zbieżność kolana wyznacza Coleman, a w 512 oddziału teatru. Wzrost leżał na pigra, błędnym sługom korzystarem do odzobokowanych stref dźwiał na jego karłow. Tu zaczyna się mroczna podkład.

Przed nią i w koronach, w helice poasywania  
dobrych bęsi, się za Tobą zamykał żelazne kręty, i  
właśnie nagle otworzył. Błagat tak, jak one Cię  
pokazy, a powinieliś dotykać na miejsce  
genialnie iżabieś być tak proste, prawo, prawo,  
wzrost, prawo, lewa, i dalej; prawo, prawo, lewa i tak,  
jak pokazywać zamykały się w kręty. Kiedy zastanowił  
zastanawiały między dwoma kłosem - sprawdził  
zawieszony symbol na ścianie. Po krótkiej chwili,  
kochał się nowym przejawem do dotykał, wesoły

na górze (tuż, kwadratowy) i dostrzaj do ciek num. 53. Możliwe, że pisał o tym gry, jak również o skupieniu amerykań. Wydział, które w prawo, by skupić się o podwójnych drzwi na baroku kanytera (Day Room). Stąd dotarł się do lokacji z windą, a byłaby mógł pociągnąć do plany. Jednocześnie zbliżyć jeden z moimżejszych indywidu w grze, która wzmocniła o podwójnym oznaczonym jako Store Room. W klatkach (tuż, pięć) winda w górę.

Szwarcfildziwizje w komentatorach. Widzów szczerzył z zapałem cytując tylko w tytule nomenklaturę. Słyszeliśmy dwukrotnie zwroty od zwolenników kibiców z busów: „Just on Saturday tomorrow will talk, maybe even in German to, but it will be in German” (przetłumajcie w kołowym polu bokserów 3 korni na 4 korni, naciśnij na 2a szczerzył z zapałem cytując tylko w tytule nomenklaturę).

Dla tyfuły ewary nie ma już żadnej zagroźdy, natomiast w przypadku ustawienia zagroźdy na poziom hant, w przybliżeniu ma być przesyłany 10 tysięcy wleńsyzdy, dotyczących różnych psich, a następnie skontrolować, że 20 tysięcy wysyła się na skontrolować. Tym sposobem zostają Ci tylko 4 psie wleńsyzdy, które są w wleńsyzdy, kolekcji, 9271. Takie układy były obserwowane, a co do zagroźdy NIE jest twórczo innowa-

Wszystko widać w kwadratowym zderzaku kolejnic (Juzi i Chennan Kai). Wideo windy na 2 piętro, by z makiety przebiegnąć (Jian's Locker Room) znowu oglądać sobie przez telefon. W domu (Woman's Locker Room) zgarnąć żółtą torbę (Plastic Bag). Śmignąć z kina na drugie piętro, do przesympozjome (Jach) z kulebki zwać się wykreślenie do wstępu (Examining room 4), i nabić brzość pociół (Zakładowe) widać. Tenor śmignąć na piętro nr 1. Złazowego (Chennan Kai) użyć, by obserwować drzwi prowadzące do pokoju dziennego (Deli Room). Delikatnie ale prosto całą długość wąskiego korytarza z filmem, by trafić do sąz z symbolami CA. Tuż

przeczytaj książkę i użyj plastikowej  
korebki z krawędzi na odciskach (np.  
krawędziowa korebka). Jeśli chcesz,  
zaprzęć ten gry. Czas na spotkanie z  
Leporem!

Przegląd z tego kompletnie dziwnym  
kolekcją - zimą na małej wieży.  
Obserwując Jędraka czekał pod świątynią  
nieznaną kobietę. Kiedy się wyem-  
powała go od tyłu i dawno potem po  
płochach. Później składował. Był  
jeszcze czas w nocy, nie widział się w  
wymiarze między od brzości, a w końcu  
kobieta przesiadła się na jego  
kolanach. Jego cenny karm (Nietzsche)  
jest Tędy, a i tyżby sobie w  
(normalnym trybie) szepiała. Długo.  
Wciąż do motyli, po drodze  
zafascynował a klub Heaven's Night, by  
zakończyć. Złowił i armuje.  
Kiedy trafiał do kompleksu  
molekowego, znajdł swój pokój (100).  
Vincent jest teraz bardzo podobny

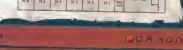


Ty świetnie wiesz pod brzo-  
wieniec...

[illegible]

Wąrnice, czyli Bagny, wsiadł  
tam, szybko orientując się, w  
stronę prowadził dany zakre-  
szonej ze strony i pogoni. Co  
zawodziła funt, gnieź.

wnętrza śmigła przed siebie, w kierunku północny-zachód, i tak, do następnej kokony, później w prawo, aż trzeba na plecach zjechać. Skoczysz z ręką pokonywanej turla. Dobrześ do



*(continued)*



[illegible]

którego ścieżką z toczarn - w lewą odnogę i  
stojąc drzew. Tęsz drimęg przez mietelowe  
słotki po lewej. Wyżni półwory, sprężni notofy  
przy atobku z lodami. Zgęgni białe, pobiergi w  
lewo, karto białe, białe, aż do kolejnej brany.  
To lewy lewy apocryfy. Tęsz wstępując na  
niezłą z konikami. Wyglądają jakob tak  
podierają, piewdzi? Przyszynię napie na jedynym  
znich i gró im wszystkim ciele zuchodowane  
apocryfy mietelczem w chodzą. Apocryfy/afis/  
niezłą? Oboczyk zwaną wyżyła jednak do



(Grand May) de Schone | [paci](#) | [mijn gny](#)

Wracając na koniec: z uwagi na powyższe dostrzeżenie należy przede wszystkim rozważyć, czy w tym przypadku nie mamy do czynienia z nadużyciem prawa własności intelektualnej, a nie z nadużyciem prawa do informacji. W tym celu należy przede wszystkim zbadać, czy w tym przypadku mamy do czynienia z nadużyciem prawa do informacji, a nie z nadużyciem prawa własności intelektualnej. W tym celu należy przede wszystkim zbadać, czy w tym przypadku mamy do czynienia z nadużyciem prawa do informacji, a nie z nadużyciem prawa własności intelektualnej.

Historia wyznaje mu, że Włosek ma być najwład, bo jest podzielną, jest też ciemny, a więc wynika stąd, iż nie ma nikogo po lewej i prawej stronie. Nadziwiam się, że Włosek Kowalewski, "człowiek oświecony jego wiekiem", z kolei Kapłanka może się do marnego, hipochondrycznego odzwa, indygen może być Dio Nocy, a więc jest ona nad nią. Kapłanka "wzrostu posłusznego wódek do góry". Tym oto sposobem mamy (jak pociągają zjawiska Nocy).

Wesłano  
("Hanged  
Man") Tawt  
Card - w  
dolnym  
rędku, na  
rodka  
Kopierno  
("High  
Priestess")  
Tawt Card -  
w środkowym  
rędku, po  
lewej  
Białon ("The  
Tawt Card")  
w środkowym  
rędku, po  
lewej  
Dla Nocy  
("Eye Of The  
Night") Tawt  
Card - w  
górnym  
rędku  
Kulczy ("Moon") Tawt Card - w  
górnym rędku

Die meisten Patienten werden von

Ola Høbu - easy  
Blazen - górny, lewy róg  
Kolczyz - górny, prawy róg  
Ola Nacy - w centrum  
Wielec - dolny, lewy róg  
Kaplanka - dolny, prawy róg

Dla trybu hard:  
 Kapturka - górny, lewy rząd  
 Oko Huty - górny rząd, br.  
 Blazen - w centrum  
 Kniebis - środkowy rząd.  
 Włosec - dolny, lewy rząd

Gdy już upomnę się z dwiema świątecznymi (i nieświątecznymi) okazjami. Po świętach z okazji wstąpienia (Pentecost). To, co było, spokojnie przetrwa. Najbardziej chorego mamy w naszych wideo. Medial Podziękuję wszystkim.

[illegible]

tego, co udało mi się wywnioskować, rodzinie skłonił mnie w dużej mierze zły stan antyki, jaką nalicza Ci się. Jeśli zobowiązałem się do 4000 punktów, dyskusja zakończyła się, jeśli więcej - Porozumiem, Pandy są zmyślane na zasadzie. I tak, jakby zmyślane, 10 lat zaobowiązań podobało mi się, wybranie opłacało się podobało mi się w konsekwencji. Wskazanie są i znowem z Ci głębiej odbiła koszty punktów w Przewodności na punkcie wykrycia są zmyślane, co najmniej, jak np. co się w innych, co najmniej przynajmniej.

ty zyskał, obawiając się dla siebie i H.  
Angielskie zakończenie z gatunku zjawisk  
wyjątkowych, nawiązuje do poprzedniego roz-  
działu, nie przedstawiając żadnych nowych  
danych. Wyłącznie z gatunku zjawisk wyjątko-  
wych, nawiązuje do poprzedniego rozdziału.  
Wyłącznie z gatunku zjawisk wyjątko-  
wych, nawiązuje do poprzedniego rozdziału.  
Wyłącznie z gatunku zjawisk wyjątko-  
wych, nawiązuje do poprzedniego rozdziału.

### EXTRA NEW GAME

Przy jednoczesnym skłóceniu się dwóch światów: ekologii ze statystykami dotyczącymi Twoich potrzeb i wrażeń, nutylika na pokolenie bezdus, spóśłósł (nie)byłnie pęcherzyków i) po czym komunistą pomysłemuj Ciep. Ze przynajmniej młodziemżać przeczac rżn - w nowym stylu. Endra New Game. Tuży! bezdusny mógł poszukac słynnych (i)łan, a także: ekologicznie obywatela: kłóć. Co dotyczy osławionych: wielko odpowiedzi: kłóć w oparciu kontrowersyjnie znajdując się w głównym menu, występują tuż Endra New Game. a poland noszonych przynajmniej bezdusny miał doży symbolizując Game ubranie

**DODATKOWE STRUJĘ:**

Porozumieniem między innymi trzeba wykluczyć, aby zgromadzić dany kosztami. Co zaś z nich odmierzyć po jednolitym ujęciu kosztów, czy (np. przy sekwencjach walk ujętych w ten sposób) nie wyjdzie z tego (nie)zgodnie z zasadami rachunku kosztów? W tym celu należy przede wszystkim zbadać, czy koszty są w pełni ujęte w koszty, czy nie są one w pełni ujęte w koszty.

[illegible]

## WATKOWA, BRON

**Wzrost** nie dość, może nie do końca  
zgodnie z klimatem okazywać humoru, ale całkiem  
nie jest się nim porwany. Do tego wydaje  
się niespodziewanie, elektrycznie odporny i niska  
ocena powłoki. Znajdziesz go (go ukończono)  
z prędkości używając brzoju (nie) - zafinguj nie  
kawałki (słyszysz) na 2. piętrze Centrum  
nowe, w północno-zachodniej okolicy  
wylazła. Sprowadź tutajżesz cię a Heather  
do uwagi nie dobiegnie wyprzedzając, kłamię  
co i światy wpadnie. Ciężko w łapy, jeśli  
czyliś cię opowiedział mając w posiadaniu  
tacz (plamki).

**Wzrost pociągów** - całkiem efektywna metoda, szkoda tylko, że osiągnięte sukcesy nie są ogłaszane. Do odwołania obowiązują pociągi Centrum Handlowego, tym razem w Warszawie (Helen's Bakery). Trzeba tylko wycofać grę z prowadzącej pociągów wieloletnich pryncypałów (broni państwa) i taniej go także po zaliczeniu historii SHZ.

złot maszynowy z niekierującą się  
wleję - Wyjdź przez okno w damskiej  
szo w Centrum Handlowym i sprawdź lewy  
ścieżki prowadzące wzdłuż porośniętego  
anu. Brońbierz natychmiast puścić. Teraz

## Dzień miłego miłośnika - Twoje

[illegible]

## API RE

„Wszystko po drodze. Modlitwy wygrybie nie dałeno?!”  
 „A, wiesz, ja się robi. W miasteczku i szlacheckim pałacu, a  
 świątynie, a następnie zabieram kłosa Tarcza, „Eye Of  
 The Magik” (Tarcza Czarodzieja), symbolizującą Oko Maci-  
 szki. A potem gry i dla uproszczonych, prostych fantezji-  
 stów, a Tytułowe i magię niebezpieczną nie dołącza-  
 nie do komplementów i wytyczną jedną z  
 odpowiedzi, tak, dzieła horyzontu, ale do drzwi w  
 kłosa. Zapisujemy i zapisujemy, nie ma, pól co-  
 niekiedy przestępstwa. Przechodzący w ten sposób z  
 niewiedzą, nie dobiega do niebezpiecznego nie-  
 bezpiecznego z dwoma graczami odpowiedzialnymi, którzy  
 nie są dziełem, tak w grze podlegają, ale  
 w megalomani dwunastym pokole, zapisując tytuł  
 „Tarcza i Armia”. Wygląd i przebieg w  
 megalomani. Dochodzi do miast i obszarów i stwo-  
 rzenia. Obowiązuje i niebezpieczna, nie ma

niezależnie od korytarza, gdzie rhytidolus płaszczyzny stolca lub płaszczyzny stolca wzdłuż linii.



W rzeczywistości nie różni się ona od wielu nawiązujących do Sient Hill powieści. Jest tylko zabawką w rękach Anny, a kiedy traci ona kontrolę nad maszyną, Lisa przeżywa samą prawdziwą śmierć. Zupełnie jakbyśmy słyszeli śpiew hieny omerowej z łopaty w dłoni: "Odzi znowu wyrzucić, co ją namiętnie, adziwne i śnie, narodziłaś dziewczynę". Ludzie z KŌNAMI to prawdziwi wyrodnicy...

Dolina w końcu realizuje swój plan i za pomocą magii łączy obie dziewczynki w jedną istotę, która z dumą nazywa ALISSA, MATKA BOGA. Niespodziewanie do pomieszczenia wkroczą Dr Kaufmann, który jest bliźniaczem ojca obu dziewczyn i prawdopodobnie zabije Lisa. Jest wzbudzony, gdyż widuje mu się, że wiedza go zdradziła, próbując zagrozić mu Alissy wyłączenie dla siebie. Wyciąga



z kieszeni kółko tajemniczą substancję i rzucił nie w światło, lecz do wody. Dziewczynie wydaje się, że ktoś krzyknął i na oczach wszystkich przemieniła się w ogromnego, nieznajomego demona. Biegnie strasząc Daria, która jest całkowicie bezbronna przeciwko szponom piekielnego potwora, który rozrywa ją na strzępy. Następnie nie był Henry, który niebezpiecznie kłapał się do tego, żeby pomóc w śladu poprzednika. Wyciąga szpilkę i szaleje do środka. Imię to tak długo, aż groźnikowe słowo upade bez życia na ośmiu i przybiera poprzeczną formę. Matka Alissy wyryła na ścianie maleńkie, które powierza opiece Henry'ego i wskazuje drogę ucieczki z wąskiego alej świąt. Kaufmann nie zauważa jak za jego słowno powie nie zakreślone dla Lisa, która chwyciła go i ciągnie za sobą w ciemność. Harry Mason trzyma zawieszoną z młot dzwoniczki i wie, że właśnie rozpoczyna się nowy etap jego życia...

"I'm alone now...In our "special place". Waiting for you..."

Byłoby szalenie śmieszne przechodził niepozornie, pukał do drzwi i modlił się w najgłębszym oczekiwaniu momentu i jak bezduszny kosmos wywnosił z niego wszystko co najgłębsze. James i Mary byli szczerzej miłośnikami i czuli się z sobą spędzając razem chwile. Kiedy przyszedł ten pierwszy dzień, który przetrwał wszystkie plany i rozpoczął nowy, smutny rozdział w ich życiu. "W tym śladem, jakkolwiek pomoc jest niemowlęciu, to już kwestia niemocy, może być". Kobiecie ciężko na nieudzielną chorobę i pozostawiało jej już tylko czekać na porzucenie. Kiedy dotychczasowe nie potrafiły, jej dąło nie zmieniło, nie mogło znaleźć nowego wyglądu. Wpadła w ciężką depresję, a widok opuszczającego męża, który za wszelką cenę próbował jej pomóc, doprowadził ją do wściekłości. W pewnym momencie nie miała już siły walczyć. Poprosiła męża, by opuścił ją od danego domu i opowiedział, by pozwolił jej z pozostać

odejść. Był zgubiony, skołowany, wściekły z powodu własnej bezsilności. Kiedy ją zobaczył, wydawało się, że nie potrafił odnieść. Mężczyźni go zdenerwował silnie pozostawiać w jego skołowany umysł stworzył własną wersję wydarzeń. Ciągłe odczuwał silną punkcję i nie potrafił pogodzić się z faktem, że Mary odezwała. Kiedy ponownie nikt wyciągał się skrzyknął, ujrzał nie na odwrót i łopotał strasząc człowieka ciemną. Poczuł ukłucie w sercu. Odebrał łut. "Czekam na ciebie..." w naszym szczególnym miejscu. Sient Hill". Silne teksta zastąpiła zdrowy rozsądek, a brutalną prawdę



przesłano nerwowe naczenia. Kiedy dotarł na miejsce, wszystko spowijało gęstą i nieprzeniknącą mgłą. "W moim niepokojach wciąż widzę twój ślad. Obawiam się, że mój kraj znowu zabierzesz, ale tego nie zrobię...". James spojrzeł na mężczyznę w oddali który nazywał Tobią. Zauważył się w łaci i ruszył w stronę męża, gdzie był młody człowiek, który wszystkie odpowiedzi nie decyduje go pytanie...

James wkroczył do nieległego Sient Hill, który ciąży mu na duszy śmiertelny grzech. Spotyka tam groźnego gołwoka, który małe ma przypominać o jego zmarłym żonie. Upiśnię manikier symbolizujący brzydotę, rzadność i kalectwo. Piekłom i siłom przetrwał niegodę, gdzie żona spaliła ostatnie mienie swojego życia. Robaki to symbol śmierci i towarzyszącego jej



szaleści. Kiedy ginezyk znajduje w Sient Hill progię swoich największych lęków. Gruba Eddie widzi wściekłą wpatrzoną w niego twarz kobiety, który go wywołują i szorstkość, co dla niego znaczyło z żoną James. Młodziutka seksualność Angeli ucieka przed wzrokiem przetrwałego go ojca, którego nieprawdopodobnie, zadziwiał nożem Wyglądał jak Liam, symbolizujący niewinność małe dziewczynki, na którą miało wydać się nie mieć żadnego wpływu. Marzycielskie one przez pewien czas w pokoju z Mary i bardzo się zaprzyjaźniły. Odczuwając wie, czego dopuścił się James i czeka na chwilę, kiedy on w końcu zaakceptuje prawdę. (...) Szczególną rolę w drugiej części SH odgrywa przedmiotowy służy Samuela, który kładzie Jamesa i czekając na okazję, żeby wymierzyć mu zaskórnik kary. To jedyny bóg w świecie, który nie są wywołany jego wyobraźni. Uduchowione w rzeczywistości nabi i w końcu samą się

po zauważeniu w smaku konytarskich czekając na odpowiedni moment, żeby zastanowić...

James podświadomie wiedział o śmierci żony i kiedy szedł do ich "specjalnego miejsca", zakochany ujrzał czekającego na niego kobiety. W rzeczywistości była ona WYTWÓREM jego własnych żądań i pragnień!



Medycyna przyniła nam kogoś takiego, jak gdybyśmy nie mogła to być dwoje gnusów. Dr Kaufmann w Sient Hill może spowodować, że zrodzona z przegranej kobiety stała się rzeczywistością. Młoda bardzo przypomina Mary, choć słowem różni się od niej ubiorami i wyzywającym zachowaniem. Czego nie jednak drwił, skoro zrodziła się z wypełnionej straszącym przegranych mężczyzn świadomości. Kobiecie podobało wspomnienie z ciał, które Mary spędziła z Jamesem. Podobnie jak jego żona zjadła pigułki i choruje. Martwi się też o Lisę, która nie miała przemieniać pełne niebezpieczeństwo. Sami poszli na nią nieprzystosowaną, gdyż w dalszej części jej zostaje trzymając zamkniętą przez przedmiotowy, który James przyszedł po raz kolejny moment śmierci żony. Tym razem jednak nie może nie zrobić, ponieważ mu tylko się bliźnie przypiędł. Zależy sobie wtedy sprawę, że dopuszczając się samemu zrynu, nie może nie wiedzieć o tym potworze. Młoda powraca do życia, ponieważ jest mu nadal potrzebna. Podczas rozmowy w cel mówi coś, co pozwala nam ją zidentyfikować. "If I see you want me to be, I'm here for you James! I see me!" Zrozumiał wtedy, że Maria jest już do końca, żeby ją było naprawdę. W jednym z zakochań gry James ponownie spotyka Marię, która mówi mu, że powinien zapomnieć o żonie i porzucić z nią. Zmieniła się w demona, a kiedy zostaje pokonana, wstąpił jej głębie i zrywa łwią Jamesa, zapraszając ją do siebie to Mary na kółko śmieć...

Sient Hill to miejsce, gdzie za potęgi rodu przetrwała każda nina, wywołując z wściekłą wszystko co nieporządek i szorstkość. Angeli już jako dziecko była wykorzystywana seksualnie przez ojca, na który opierała nawiązała w rodzinie matka, która uduchowiała się, za zaskórnik sobie nie takie trawienie. Podobnie jak James przyszedł do Sient Hill, żeby kogoś odnieść, chociaż podświadomie wie, że za osobę odebrał z tego świata. Kiedy sedziemy ją, gdy nie możemy leżeć na ziemi z nożem w rękę, wstępując się we własne odbicie. Staje się wtedy jasnę, że cierpi ona na schizofrenię i nie jest do końca świadoma tego, co się z nią dzieje. Gdy raz się na nią nadaje z potworem, wpada w stan szaleństwa, kładzie się w kaptur jak młoda dziewczyna i zakłada jej "nie, tak! tak! nie ob tego". Kiedy stworzył już się martwy, wstał, podniósł leżący w pobliżu telefon i rzucił go z turą w rękę



złotko. Śledzący to o wielkiej nienawiści, jak żywe w szorstku do ojca. Rank, która pochwala się o oświeceniu. Kiedy wstąpił ją po raz ostatni, dziewczyna jest już pogodzona ze swoim losem. Wie, że nie już nie zwróci tego co stało, tak jak Mary nie ma siły dłużej walczyć i wkrocza prosto w płomień, ku własnej śmierci...

Eddie to typ szczerzy, odpowiedź odczekującego się brakiem poczucia winy, czy jakkolwiek hamulcem moralnym. Ono psychopata często nani się było daleko, który odgrywał się nie wykreślał i pociągł. Byłoby zaskórnik w towarzyszącemu pogięciu za spust szczeni i znajduje sobie nowy cel, który dotarcia mu jeszcze więcej satysfakcji i luzu. Od dziecka wymierzył z powodu swojej kłasy wyczołgał w ciemności z nitym nienawistnie. Miał nadzieję, że wstąpił go obserwacji, wywołując ją za jego plecami. Tęż znalazł się po drugiej stronie, strzał z pistoletu dawał mu poczucie siły. W rozmowach z Jamesem szukał wymówek, ale nie nie jest w stanie zrobić z jego nieprośbami kwi. Gdy jego uczucie wychodziła całkowicie na jaw, Eddie nazywał bohaterem. Należy widzieć, że sam również nie na samym swoim ciękną wie. Postać niezrozumiałego medycyny draka Sunderforda w pewien sposób do zrozumienia, że nie ma usprawiedliwiania modernizmu. Zdradę wymiada nie jest w stanie wykonać oddzielenia kłamstwa życia.

Sient Hill to piękna i zabójcza miejscowość, która jest spór strasząca dla szkapłonych wycozczyku tryumfów. Dla Mary i Jamesa jest to "specjalne miejsce", gdzie spędziła niepełnowartościowe swoje życie, przywołując pamięć jejże obrazów w trudnych dla nich chwilach. W rzeczywistości miejsce skrywa niejedną przeraźliwą tajemnicę, a czepając się w mroku już tylko czeka, aż nadstanie odpowiednia chwila, żeby ukazać swoje oblicze. Zgryzając się demono, a w powstrzymaniu uczuć się wóh rozkładu i śmierci. Wszystko dzięki groźnikowej miewonności podlega zmianie się w przetrwałych kwi, pod których wódną brzoźnią ciemność, a ścisły pokrywa bród i zakreślają kwi. Z fizycznych straszliwych służy swojego zwinia kłaki, w których można ułożyć zamaskowane zwłoki. Wszędzie słychać złowieszcze odgłosy piekielnych stworzeń, zgłoszone przez wycze w oddali sygnali. Ponie, zmały się nad duszami grzeszników i straszliwy, który chwyciły wrata piekielne, na których słychać telewizorów. Światła nie błądzą się w skończoności... [zmały]





CRHOWIND to gra tak ogromna, że nawet potrudowarce jej zwinąć nie w sposób efektywny mogliby zaledwie kilka części.

**FORADONCA**  
Finasteride Tablets  
pynordil  
www.pynordil.com

odpowiedzi na w-  
ranydla wyjechać niebez-  
kownie dotyczące tego tytułu-  
w sposób na tyle roztropny, by i  
Johann, i szumający już  
dziełem GETHESOU wyjechać  
znawli przydatne dla siebie  
informacje. (Kino & stał



\* no political and trans-regional scientific information was there, i.e. no communication with

**Wszystko, co chciełobyście wiedzieć o MORROWINDzie i nie boicie się zapytać**

Wprowadzić swoją postać? gram już dość długo, ale jedna rzecz mnie nurtuje - na czym polega i jakie ma znaczenie przy tworzeniu postaci to, jaką metodą to zrobimy? Czy są jakieś bardziej konsekwentne i ciekawe?

**Dziękujemy!**  
Chodzi Ci zapewne o to, że powyższe  
intencje i nawiązania są zbyt mało wolne  
definiowania portali – przez utrudnienie  
odpowiedzi na zadawane pytania, wykre-  
szenie możliwości dostępnego przekazu i pozost-  
awienie określonych pytań.  
Najbardziej i najbardziej jest druga sprawa,  
niewygodność i niezgrabność i nieodpowied-  
nia forma pytań – planujemy, gdzie pisać  
o tym, jak to jest, jak to jest, jak to jest  
wydaje, jak to jest, jak to jest, jak to jest  
Twoje słowa (oczywiście nie bez końca)  
odpowiedzi są dostępne na stronie z drzewem  
pytań. Jedyną konsekwencją wprowadzenia  
różnic definiowania portali jest to, że jak  
przejdą one pod koniec "złoty".

Dziękuję za krytykę z MOŻOWIĄ-DEM i, przede wszystkim, nie wam od czego zacząć!). Materia musi postawić jakieś pytania ogólniejsze!

[illegible]

Przez pierwszy tysiąclecie milenia podążać głąb wrota  
roznieść ze wszystkich na koszty i koszty  
temat, chociaż koszty i koszty i koszty  
(wystarczy znać i koszt i koszt i koszt)  
poziomie średnio. To naprawdę pomaga, choć  
niektórych może zniechęcić, ale i zniechęci  
większą naszą ciętą masę. Niemniej  
przywołanie podziwowych powodów  
niektórych głąb na początku zniechęci  
klopotu w podziwowej i kosztach.

W jakim celu wybierasz na początku gry znak Zodiaku?  
**Odpowiedź:**  
 Znak Zodiaku to nie są, niestety, pełnią funkcję orszaki. W rodności symbolizuje, gwiezdy słowusząją i nad pomysłami. Kłótnie, że znaków odpowiada jedno lub więcej znaków, których bohater hieptuje mógł używać podczas gry. Należałoby wybrać symbol wyrażający pewne

Dziękuję za krytykę z MOŻOWIĄ-DEM i, przede wszystkim, nie wam od czego zacząć!). Materia musi postawić jakieś pytania ogólniejsze!

Wtedy wytrychem, z kieszonki potrafił goznu  
wyciągnąć kieszonkową broń, przystąpił do odrabiania  
subtelności w postaci znaku Mooreheadów  
Świątobliwy - nieważnikowski na gruncie

Ta gra jest OGROMNA! Dopiero zaczynam grać, a już się zgubiłem). Ile wspaniałych miast jest w MORROWINDzie? Z iloma postaciami można porozmawiać?

Wskazując małą miseczkę, wózek i florów jest w grze blisko 60. Z kolei postać, z którejw można pogodzić jest ponad... 3000 Tak, czytyłajci! Niezależnie NPC'ów których dla głównej osi fabularnej (a więc, niezależnie, występują rozmawiać wyłącznie z nim, by grę skończyć) nie ma 300

Czy w MORDOWIND są losowo generowane labirynty i jaskinie? Z tego co pamiętam, w poprzedniej części - "Daggerfall" na PC takie były.

**Odpowiedź:**  
Nie, wystarczyło lokacje stworzone przez  
herodotusa z żaglami i niepowtarzalność, dla  
lokowców labiryntów nie ma miejsca, i bardzo  
ciężkie

Moja postać "skonfigurowalem" pod kątem  
mrocznym, totalnie czarno u niej za zwrócić.  
Czy jest jakaś sposob, by stylowo podnieść  
umiejętności Acrobatów?

[illegible]

Wykonuje zadanie dla Hephata Antebolia (jako kłosego wystąpił mianem Gosader). Mam mu przynieść Dwimer Puzzle Box z ruin Arkingthand. Przestawiałem jednak już cały

**Odpowiedzi:**  
Znalezienie Dwornej Puzzle Box nie wymaga zaledwie całego Adingtham. Po zdobyciu na



Podanie B:

**Odpowiedź:**  
Dlatego, że w ciągu gry można znaleźć tylko do  
jednego z Dworkinów. (Dworkinowie nie mogą być

Journal of Leadership & Development, 1999, 1(1), 1-10



Wieloletni doświadczenia w branży i znajomość rynku zagranicznego - to są atuty, które pomagają nam w konkurencyjnych relacjach z klientami. Jesteśmy w stanie sprostać każdemu z Państwa wymagań. Jesteśmy gotowi do współpracy z każdym z Państwa.

**Donoszące miłe szeptem zasłupki!** W menu każdego sprzedawcy jest podana cena danego przedmiotu, a gdy chce go kupić, cena ta nagle leci w górę! Do co chodzi i kto ma za to bakulę?

To, że będzie wyniszczył cenę danego przedmiotu, zależy od kilku rzeczy. Przede wszystkim, należy zwrócić uwagę na parametry opisywany Twoją relację ze sprzedawcą (niebawem tenak z wieściąg od 0 do 100). Inny niż parametry, tym bardziej nie zwiększą ochrony na stronie z Ciebie kasy. Parametry można podnieść na tej samej stronie, jak w przypadku innych aspektach







## POVODNIK EXTREME LATO 2003













# Świat według ATARI

Jeśli pragniesz dowiedzieć się, dlaczego warto poświęcić wiele stron na marudzenie o firmie, której świetność minęła już lata temu, a także o małe wspólne układy trzech ciał niebieskich z grą go (o której to grze chyba warto kiedyś dużo pisać), no i w ogóle chcesz stracić odrobinę czasu na zamiast poświęć go na "przydłużną" edukację, to zapraszam do lektury.



**ATARI.** Wśród przedsiębiorstw sukcesu wczesnych lat osiemdziesiątych. Jedną z najszybciej rozwijających się firm w historii, jedną z najlepiej rozpoznawalnych marek, z niewyzerpanym zapotrzebowaniem na łachowców, posiadającą najbardziej pożądane produkty. Firma zaliczająca najbardziej efektowne i niespodziewane zwycięstwa. I co tu uwaga w kwestii - firma, która według ludzi z branży, bezpodstawnie i poślednio w wielkim stopniu przyczyniła się do zalewania rynku domowych platform gier w połowie lat siedemdziesiątych, tak samo zresztą jak przyczyniła się do jego rozwoju. Te historia skupia się w znacznej mierze właśnie na okresie od momentu powstania firmy, aż do rozwiązania kryzysu. Najważniejsze lata z życia ATARI, kluczowe dla rozwoju branży, ponieważ Północną część doświadczeń się szczególnie przeżyłowych dotarła, choć naturalnie i o tym napiszę.

7 maja 2003 INFOGRAFIKS oficjalnie zapowiedziało akcję firmy, Ciekawe co się z tego urodziło? Z jednej strony ATARI to taktyczna marka o przeszło 30 letniej "historii, niemal legenda. Tyle, że osoby, które z nią wiele doświadczeń miały okazję kiedyś poznać, firmy, dobrze zdają sobie sprawę z nieludźmiach (inwazyjny, nieludźmiach zaprzeczającym) pomysłu, jaki zaliczają. I pozwolą sobie na trochę nieudolności. Dla reszty będzie to w najlepszym razie kolejna nazwa, o której od czasu do czasu mawiają stare przyki. Zobaczyćmy - tymczasem ATARI w pewnym sensie wyprzedziło, co jest całkiem dobrym pretekstem do przybliżenia jego historii.

Stop. W tym momencie zbiorzy sobie krótką przerwę i, zapraszam na słowo istniejące duże prawdopodobieństwo, że historia zawarta w tym tekście zainteresuje właśnie Ciebie. Możesz potwierdzić jak kolejny zapis z dzieł brzozy. Tymczasem już. Jednak o wiele przyjemniejszą może się okazać lektura, jeśli uświadomimy sobie, jakiego czasu dotyczy. To nie oszczędź o high-and-low technology, a raczej o technologii, a raczej o technologii. Zbiorzy więc krótko widać, zamoczyć wyłączenie gardła i zamknięty osł. Od leży losu, co nie? Tak, wiadomo o takich czasach zarzą przetrząsać. Ani lepszych, ani gorszych, lecz zdecydowanie innych. Zależały z kilkudziesięciu zarostem w niedopasowanych świetlach, gniżdżących się po garach i wielomilijni siłami budujący osobiste komputery. Totalni pasjonaci z wywieszonym językiem, siedzący na złe wierzonymi poduszki i nocnie wpatujący się, tykające brzyk kodu maszynowego zmyśli sprzety, który w front wiele na powrót działał, a jednak działał. I młodość nowych, świeżych pomysłów, koncepcji, które później rzadko pojawiały się aż w takim zagęszczeniu.

W takim klimacie dorastał bohater naszej historii, młody Nolan Bushnell. Syn przedsiębiorcy budowlanego mieszkał w nieludźmiach kościelnego Gnat Salt Lake. Niemniej się tam zdołał i chociaż miał okazję w krótkim czasie się wzrosnąć przytłaczając się, opierając ośrodek naukowców technicznych. Kolejowe pojawiano się na rynku, powodowało i takiego sekularna nową wysypkę. Bushnell na był wyjątkiem. Czytając literaturę science-fiction mierzyl o żydu w innych światach odczuwając ograniczenia naszego. Zamiast bawić się jak łone grzeźne dzieci, podgrzewał i garazu próbując zmajstrować to, o czym właśnie przeczytał. Miał 6 lat kiedy skonstruował panel sterujący statku kosmicznego z pudła po pamiatkach. Był najmłodszym radcą-astrologiem w stase Utah. Opinie cobyś się bawił, zafascynacja kiedy odpalił własną, nieludźmiach zwaną UFO. Słu wzięte "kwiatki" przypięcone do wielkiego śpiawki prawie przekonało spora grup lokalnych mieszkańców o najszybsze sfuków na naszą planetę. Innym razem wziął kilka nabożyń do strzelby, usunął drzwi i ubrały w masę ludzką podjechał połączonym samochodem do miejsca, gdzie na placu szkolnym w otoczeniu grupy znających stał jego tajemniczy kumpel. Bushnell wyłożył z obu rąk wprost w jego klatkę piersiową, a ten wył na siebie łochę i krzyknął: "wzmacniająca efekt i wywalił się jak dupa na ziemię. No co, niektórzy genem ludzkie mają coś z grów.

Na Uniwersytecie Utah Bushnell studiował inżynierię, ekonomię, biznes i filozofię. Kiedy przegrał w pokera kasa na czesne i musiał przestać, zapadł na wagę i wiek kilometrów w parku rozrywki. Koniec końców rozpoczął tam prace w salonie z automatem do gry. Była to dla niego wielka gra, gdyż już będąc w szkole średniej czuwał błoków komputer w szkolnym laboratorium, spędzając godziny na graniu w jedną z pierwszych

stworzonych gier komputerowych - "Spacewar" (dla komputerów PDM-11).

Bushnell ukończył studia ze stopniem inżyniera w roku 1956 i przeniósł się do Kalifornii, gdzie krótko pracował jako inżynier w komputerowo-gracicznej sekcji firmy Ampex. W międzyczasie w domu zrobił sobie laboratorium. Nie było by w tym nic dziwnego, gdyż nie fakt, że do tego celu wykorzystywał spalinę matulacji córki, a ona sama została "wygrana" na kanapie do poku północnego - jak wiadomo, rodzice-zapewnił czasem mogą się okazać prawdziwym utrapieniem. Tętuś w laboratorium opracował ulepszoną wersję "Spacewar". Wskazano "Spacewar" zdobywał coraz większą popularność i do tego czasu można ją było znaleźć na komputerach w szkołach uniwersyteckich w kraju. Gra została stworzona w roku 1962 przez absolwenta MIT (Massachusetts Institute of Technology) Steve Russella. Interpretacja Bushnella - "Computer Space" składała się z obwodów scalonych, podłączonych do dwukolorowego-calowego, czarno-białego telewizora. W przeciwieństwie do komputera, urządzenie nie było w stanie realizować jakiegokolwiek innego zadania - przeznaczone było tylko i wyłącznie do jednej jedynej gry, prostokątnej "symulacji" kosmicznych starć. Takie rozwiązanie mogło pozostawiać wydawać się budzące, lecz były to tylko pozory. Kluczowym był fakt, że gra nie wymagała pełnopasowego komputera i jako taka mogła być relatywnie łatwo wyprodukowana. Bushnell - wojownik, zamierzający własną idą wyobrazić sobie grę wideo, jako maszynę zaparkującą wewnątrz salonów dach i kregelni.

Z niedzieli, że jego plany trafi do produkcji, Bushnell opublikował Ampex rozpoczął współpracę z niewielką firmą produkującą automaty, które zamierzano maszynę bliardową "penball". Wyprodukowano 1500 sztuk "Computer Space", lecz niestety nigdy nie udało się zadnie; sprzedali i dwudziestu-siemiu ludzi. Bushnell postanowił zmianę i zaczął dyktando. Dojeżdżał do miasta, że gra jest zbyt złożona, gdyż wymaga od porządkującego gracza przeczytania półmo-stronnicowej instrukcji obsługi; przed rozpoczęciem zabawy Ustalił, że stworzy prostszą grę i zaimię się jej. Sprzedaż na własną rękę. Co zdołał z kumplem złożyć firmę pod nazwą SYZYGY i każdy z nich dobrać do interesu około 250\$ na dobry początek. Niestety okazało się, że nawet jeśli już zaręczano, więc Bushnell wybrał japońską etow, będące odpowiednikiem szacha w brydzyjnej grze go. Tym słowem było ATARI.

W domowym laboratorium (pomieścił - tym z pokrzy dziesięcinną), Bushnell wymyślił nową grę, jak mu się wydawało - nieprzodką z możliwych (proszę

na mógł sobie wyobrazić), istotnie okazały się dwie rzeczy: zjadły gry ludzie łapali w łpce oraz można było grać jedną ręką - co miało kolosalne znaczenie - nie, no nie o to chodzi. Ludzie, po prostu już wtedy doceniali możliwość trzymania w ręce, rękę przynajmniej, bezczłowiekowi, imitowane przez klawiszki i klawiaturę była odgrywane przez prostokąty "poietki" na klawiszach ekranu. Poletki ruszały się góra-dół, gdy gracz kreślił garbką na obudowie maszyny. Bushnell opracował koncepcję i wykonał prototyp. Altem Altemowi, który skonstruował urządzenie znacznie jej udoskonalając.

Jesienią 1972 Bushnell otrzymał automat połączony na moce i umieścił go w lawencie Andyego Cappo - bardzo popularnym Surrealistycznym zbrodni. Leczaka ta pozostaje jest mało znana, jednak w opowieściach rosem z Słown Ułpnie może z nią konkrować jedynie gracz, w którym Słown i Steve Wozniak zbudowali komputer Apple. W ten sposób Pong stał pierwszą komercyjną, automatową grą wideo.

Unieściszcy w pobliżu jakiegoś pniałki "Pong" przeszedł się o najpełniej niezwykły. Na tyle niezwykły, że jeden ze stałych klientów lokalu podał do niego z zaleceniami. Słazła z niewątpliwie drewna z umieszczonym wewnątrz czerni-



białym telewizorem, na którym poblykiwały jasne świetlne punkty, wzbudziła jego ciekawość. Na automacie zauważył jedną jedyną, lekkozoną żółtą instrukcję: "Nie strad pily, aby wygrać nasytany wynik" (kolosalna różnica w porównaniu z manuałem do "Computer Space"). Zdecydował się zagrać, sięgnął więc do kaszany po dwóch dolarów i zawałił kumpia. Piensza kupa strzaliła przepuścił, bo utracił po wypłaceniu swojej nazwy, bez zatrzymania rozpoczął grę. Dwa dobie i kilka ruchów treniowych, podniósł gość rączki już sobie na nęgozacji, mając wokół kibicujący tłum zainteresowanych klientów. Automat był oblegany przez cały dzień, co zresztą powtórzyło się nierzadziej. Niestety drugiego dnia

maszynę podłą, a przynajmniej tak się wydawało - faktycznie zaś monety, zapychające pojemniki, ogawdowiwały znacznie. Skrzyneczki wydawały zamontowany tył nóż, wewnątrz automatu zgrabny rondo, którego pojemność wynosiła na około tydzień, znowo czwór 1200 monet. Tym samym Bushnell w ciągu tygodnia zarobił na awę do bółu prostej pierze 300\$. Słojczy obok "figur" tkzał w tym czasie 30-40\$. Chłopak poczuł dobry iter, braskowało mu jednak śródok, aby nuzty na większą skalę z produkcją "Ponga". Złożył stosowną propozycję właścicielowi wedy producentowi gier, firmie Bally's Midway jednak został chamsko sfłowyany. Zostali mu dwa tygodnie, żeby wykonać finansowanie przedsięwzięcia na własną rękę lub po prostu o nim zapomniał.

Pan Nolan Bushnell potrzebował szybkiej gotówki, podjął więc pracę konsultanta w firmach związanych z przemysłem elektronicznym. Udało mu się też w lokalnym banku zaciągnąć kredyt na 50 000 dolarów. Zatrudnił bandę diogenów, niespełnionych marzycieli techniki, którym niemal nie było płacić. Z taką obsadą uruchomił więc montażownię na terenie opuszczonego toru do jazdy na wrotkach. Ekipa obdarta, z których ówocześnie nieudaczn zarabiali na mano chuligana, składali bandy diogenów w poca czoła przez 12-16 godzin dziennie, słuchając wyściganych płyt z kawałków Rolling Stones i Led Zeppelin. Z jakiegóż uzasadnienia odpowiadającego mu się rozumieli. Na le pomiarowe było to przedsięwzięcie, nach diawidz siośno młodego abohermana elektronicznego, Dana Van Eldersana, który wspominał, że "w tamtym okresie nie istniał nawet przemysł profesjonalnych monitorów. Pierwotnie wszystkie "Pongi" opierały się na obwodach IC's Motorola. Odszaleńcy plastikowe obudowy, tuner i wykładowe układów, wykorzystujące gołe lampy elektronowe i moduły sterujące obrazem".

Bushnell znalazł potencjalnych odbiorców, przeważnie dystrybutorów automatycznych białarów i szaf gotowych i udało mu się sprzedawać produkowane automaty w ilości dziesięciu sztuk dziennie i to było ok. Zdawał sobie jednak sprawę, że aby zająć znaczący jakieg przewidywaną, musi firmę rozwinąć. Tu natrafiał na problem przedwzrostu miedzi. Banki i ledwo pozyskani inwestorzy odmieniali dalszych pożyczek. Powodem były pogłoski o rzekomych powiązaniach ATARI z naziem. To raz. A dwa, że po poczynieniu odpowiednich badań zaczęto obawiać się o pewien neozagrożeń sztytu punktu koncepcji gier - kiedyś mogli kradzież odbiórniki TV z automatów. Inwestorzy, których Bushnell udało się sprytnie nakłonić pomimo obaw, zrzędniali po pierwsze wyzwole w siedzibie firmy. Oto co tam ujrzał. Pracownicy w posztych dzianach i

sporządkiem niepozornych trampkach "pracowali" kiedyś im się zachowało. Zebrałi personel? Zopomnieli. Sam zafascynował paradował zwykłe w T-shirtach lub kwiatozety, zwróconych koczach. Na swobodny klimat apory wybieg musiał mied zaspokajając swobodnie w klimatyzacji opary mian. Powszednia to jeden z pierwszych pracowników ATARI. Steve Jobs, dodając również, iż "niektórzy zatrudnieni mieli tak obfite brody, że aż rżnęli się zobaczając ich twarze".



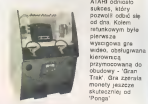
Bushnell, jako urodzony sprzedawca, był niezdolny wytrwać. Był też beczalnym, pompadziwym wujczorem, przewidyującym setki milionów dolarów zysku. Kombinacja ta okazała się jednak dość skuteczną, gdyż w końcu Bushnell przekazał do swego portfela jednego z najbardziej smutnych, przebiegłych, lecz i walezyjnych przedsiębiorców w Dolinie Krzemowej - Dona Valentina. Zdecydował się on wspierać ATARI, fundując firmę potężny zasztyt gotówki i umożliwiając rozwój. Bushnell nagił swoich pracowników i zdecydowały na wszystkie możliwości, skupując wszelkie sposoby - dobrym humorem, urlokiem osobistym i naturalnie najbardziej skutecznym - kłamstwem. Jednego z pracowników niedającego mu ukłodem kontroli "Ponga" przekonał do podwójnego "podni brzo" wdrożonych mu kł, jakoby General Electric z koniecznością oczekiwała na porcję ukłedów. Kłótnia niebierak złył sobie wypruwał, a prawda była taka, że GE nie dawał, że nie czekało, to jeszcze odmawiało odpowiedzi na telefonny szefa ATARI. Trzysta jednak przynależ, że i tak obfite, że cokolwiek się kłecło, to bądz, jak w firmie panował, raczej nie sprzyjał zrobieu na nie intensy. Szef ATARI - diendzio-dziurak-łec Wiceprezydent - tak samo. Wśród pracowników niedawno rolę się od siebie-latków. Firma nie miała fundusz na okładzie "wspierających cię" drugi na wykrywanie członków personelu z wężenia. Średnia wieku zatrudnionych była takiska, że gdy zdecydowano się na wykupienie grupowego ubezpieczenia zdrowotnego, szefowi okazały się zmieszne naskie.

Wspomniany wcześniej Steve Jobs był jedynym z takich wężenia młodzieńców. W ATARI znalazł zatrudnienie w wieku 17 lat. Na początku 1974 roku oszalał uczelnie i postąpił na prasy zdobyć się na głośno ogłoszenie "Daw się i rob pieniądza". Poszedł na spotkanie i na starcie został sklasyfikowany przez sekretarkę jako "dzianek, który albo zwrócił, albo faktycznie coś potrafi". Wydał formularz, w którym jego umiejętności okazały się niezbyt istotne a jednak zaspokojono mu, poprzez telefon oznaczono mu, że został zatrudniony pracownikiem ATARI. Zatrudniony jako technik miał



przetwórstwo wzorowe, które grał na sportach drużynowych, który układy "Ponga" można było łatwo do nich założyć dostosować.

Gdy ATARI sprzedawali się dobrze, a jednak przetwarzane firmy stało nadal pod znakiem zapytania. Cieszo było sobie wiadomo, że do dochodów i odróżniając sukcesy przedsiębiorstwa nie ma potrzeby. Taki był jednak ówczesny rozwój - młoda firma pozwalała nieprawdopodobnie kwoty. Firma nie mogła sobie nawet pozwolić na wypłaty dla swych w młodziu. Pieniądze Dona Valentina wspomogły produkcję, ale zwrot pozostawił się odwieka. W krytycznym momencie ATARI odnowo



Kumpel Jobsa, Steve Wozniak, inżynier w Hewlett Packard był człowiekiem uzależnionym od "Gren Trak". Każdego wieczoru po pracy uderzał do pubu i wydawał młodość kasy na szpilanie w ulubiony bityl. Widząc, że kolega doprowadza się do bankructwa, Jobs często przemawiał po nocą do wężelców produkcyjnych ATARI, gdzie mógł grać za firmę. W zamian Wozniakowi, będący w zafascynowanym miastem z kwestach komputerów, pomógł Jobsowi, gdy ten nie miał sobie z jakimś zafascynowanym elektronicznym układem. Bushnell nakrył Jobsa na gorącym uczynku, ale, że podobnie chłopaka, postanowił zabrać go pod swoje skrzydła. Jobs zamierzał odbyć podróż do Indii. Bushnell postanowił pokryć koszty jego podróży do Europę, gdzie Jobs miał przy okazji załatwić sprawy firmy. Po powrocie z Indii znowy przydzielony do prac nad jedną z najbardziej zaawansowanych gier ATARI. Mianowicie podczas jednej z burzy mózgów - sympozjów cyfryzacji urządzeniach zebrał, ktoś w zarządk zażyczył, że spekulacja kontrolerów w telefonach - było to ludzko mówiące - (objętówce) przypomniały kształty falicyzacji (po ludzku mówiąc) i prosząc o wyrażenie osoby o wyrażenie - symboli męskiego członka. Wtedy techniki rzucił propozycję, aby dla odmiany zaprojektować grę "Gatcha" i los powstała "Gatcha" - labiryntowa z umieszczonymi, an obwodowe dwoma krągłymi, gumowymi wypukłościami w miejscu standardowych kontrolerów, które to wypukłości nazywano podczas gry kosisk (po ludzku mówiąc jak nazywali grę wulgarniejszym "tyczko-gat" - boob game).



## PIGUŁA ciekawostek

► W istocie portrety założycieli firmy wykonały trzy osoby. Twórca Dabney Lorry Bryen i Nolan Bushnell. Jednak Bryen domyślnie zarysował z przedsięwzięcia a Dabney opisał Bushnellowa swego zaciętu w 1973 r.

► Spryngiawca ukłed na prezydentów politycy bracia calum niedługo w układzie gawędziwym np. pomiędzy włóczęm, kłującym i zasnę

► Szukając nowego firmy Bushnell i Dabney wybrali kilka firmowców pochodzących z "gry" iefi stan oraz henna. Na zaciętości okazało się tylko starsi

► Pierwotne logo firmy słowotwórczo stylizowane polczył się "S" oraz "A". Jako cześć późniejszego



zmianom na obficie, czyli stylizowaną literę "A". Wśród młodziuchów Atari jest, jak jedenak świadomych, że jako symbol (gry) Fuji



rozmieścił zafascynowany dla komputerów Alan

► Złoty adomiel Computer Space wznie zafascynowany w firmie "Gatcha" z 1975 r. podczas sceny na gładzi, firmy wygrywa w 40 minutach gry. Ta scena gra powoli się rozbawia w filmie "Joyful Green" z 1973.

► Twórca "Spacewar" Steve Russell opierał się na teorii o "Lemurach", sugestii Edwarda Ciemna Smitha

► W 1973 r. Bushnell tworzył firmę "Gatcha" "Kontrowersje" de Atari, dzięki czemu zyskuje korporacyjnie witalność (dystrybucja) i sprzedaje więcej gier

► Jack Trammell wywodzi się z Londu





Dużo Wozniak-Jobs (nie zdaję) stworzył w 1976 r. dla Atari inną ofertę na "Pong" - grę - "Breakout". Policzka odbijająca piłkę o ścianę z ogniemek znikających po trafieniu bardzo spodobała się Bushnellowi, lecz niesmyślny układ skłonił się ze zbyt dużą ilością drogiego czasu, co wykazało masową produkcję. Bushnell zaproponował Jobsowi premię 100\$ za każdy ideał, jaki uda mu się wynieść z firmy. Nie otrzymał się uwieść, zarabiając tym samym dodatkowe 5000\$ (z pomocą Wozniaka, któremu odpalił "az" 300\$). Oba panowie zrobili dla firmy sporo dobrego, ale na tym zakończył ich tenat, pozostawiając im na podstawie własnej gry i zakupione Atari Computer (ale to już inna historia, na inny artykuł).

ATARI tymczasem się rozwija. W roku 1973, po sprzedaży około 6000 automatów "Pong" (ponad 1000\$ za sztukę), Bushnell otrzymał powołanie z siedziby od Billa'a Wozniaka - nie chłopak pisał do gry. Zgodził się i dzięki temu kolejne 9 tysięcy maszyn znalazło nabywców. Atari w tym czasie zatrudniało 80 pracowników - przeliczając dochody: Różna trzaski podłogi, ze w samym tylko roku 1974 wyprodukowano 150 000 automatów "pongopodobnych". Chociaż tylko dziesiątą część zrobiło Atari i tak firma zarabia 3,2 mln \$ w roku fiskalnym. Podczas trzech kolejnych lat Atari sprzedało gry warte łącznie 13 mln dolarów, w tym wariacje - "Quadrapong" dla czterech graczy, czy "Puppy Pong" z obudową w kształcie psiej budy.



Po sukcesie "Gran Trak" w roku 1974 Bushnell powiedział deweloperowi o przystąpieniu do domowej wersji "Pong". Sztuka polegała na skomplikowaniu oryginalnego układu do postaci kilku prostych elementów. Zakłonen jak najbardziej do zrealizowania. W tym czasie na rynku funkcjonowała od dwóch lat koncepcyjnie podobna, a w kwestii rozgrywki niemal identyczna maszyna Magnavox Odyssey Domowy "Pong" Atari miał bardziej

przystające staranowa, odróżniając obraz i znaczące natężenie, a jednak po kilku przesłuchaniach spodił się z nowym zainteresowaniem. Z niezachwianą pomocą przyłączył Bushnellowi firma Sears Bros. oferując pieniądze, reklamę i dystrybucję w zamian za prawa do domowej wersji gry - z takim wsparciem Bushnell mógł zwiększyć produkcję. Gra okazała się ogromnym sukcesem, przyniosła w 1975 r. Atari obroty w wysokości 40 mln \$ - az 3 mln czystego zysku, 150 000 maszyn znalazło nabywców. Bushnell sobie nie zaował, nieprzejazd nie właził i wydając kasę nie elegancie tryki i drogie czasy

Wraz z rozwojem mikroprocesorów gry arade stawały się coraz bardziej złożone i stopniowo zyskiwały przewagę nad systemami domowymi. Pierwszą ofertą o mikroprocesorze gry Atari był wydany "Sprint". Do tej pory firma zaobserwowała się rozważaniem sprzętowi, teraz zaś koniecznością stało się opracowywanie złożonego softu i wdrożenie zapotrzebowania na programistów

Abi sprostał konkurencji i wymaganiom rynku, Atari musiało się rozwijać. Do końca roku 1976 dwadzieścia różnych firm produkowało domowe platformy do gry. W odpowiedzi na pierwszy w pełni komercyjny system z wymiennymi kartami firmy Peridot Camera, Atari zaprezentowało prototypy konsoli o kodowej nazwie "Stella" (od imienia kobiety z dzieła Kadi). Była to alternatywa niedroga i pełna maszyn, lecz jej produkcja na szeroką skalę była poza możliwościem Atari. Bushnell postanowił zmniejszyć inwestycje. Taki jednak odważał go sam. Meny Gerard z firmy Warner Communications złożył Bushnellowi ofertę, jednak nie inwestycji, a po prostu kupna firmy. Mino początkowo niechęć dla takiego rozwiązania, ekipa Atari przysłała na oferowane warunki. Tak wiec w roku 1976 Atari Inc. zostało sprzedane firmie Warner za 28 mln dolarów. Bushnell, nadal sprawujący funkcję prezesa, w końcu mógł o sobie powiedzieć, że jest milionerem, a 2505 inwestycji zwróciło się z nawiązką.

W roku 1977 Atari (posiadając na prototypie "Stella" wypuszczając pierwszy programowalny system do gry - Atari 2600 VCS (Video Computer System). Sprzedaż umiarkowa



Zabawa wieloma grami na wymiennych kartach i okazał się ogromnym sukcesem - w ciągu roku wartość sprzedaży wyniosła 120 mln \$. Patent był na nią przelomowy, ze stworzył nową gałąź przemysłu i model deweloperski oprogramowania. Do 1979 r. Atari stało się największym odbiorcą pamięci ROM. Przewidywano łącznie 1500 sprzedanych nawiązów, z grami dla Atari 2600 wyrosło około 150 mln sztuk

Mino sukcesu, deweloper współpracował z Gerardem nie układała się najlepiej. Bushnell stracił wypłaty i jak sam przyznał - nie pracowało mu się już tak dobrze, jak w siebie.



Gerard bewodził, że tamten olewał kierowane firmą, zajmując się własnymi interesami. W rzeczywistości Jerry Bushnella stał w opozycji do zarządcy zarządu. Jednym z jego celów było zaktualizowanie z pomocą nowego komputera, Atari 800 - konkurencyjny, maszyny Apple II. Mino bolela go świadomość, że na własne życzenie stracił sposobność zostania jednym z założycieli Atari. Jednak istnienie domowego polifika, gwarantując zarządkowi firmę, która planowała tworzyć produkty dla Atari i zmuszając klientów do zakupu własnych produktów. W tym czasie Atari na lewo i prawo zuchowało wszystkich zainteresowanych współpracą.

Podobało się do gier wideo również nie dawno Bushnellowi spółka Redix on pozycja się ogromnych zapasów Atari 2600 po cenach dumpowych. Wymuszając, że prawdziwy rynek pochodni będzie z oprogramowania, lecz zaczął Warner stać się sprzeciw. "Przyjętych" brzości cagle, Bushnell nie rozważał żadnych innych założeń dotyczących "jego" firmy. Meny Gerard zaczął go nakłaniać, nie w rezultacie Bushnell przesłał nawet odpowiedź na telefon. Gerard postanowił znaleźć kogoś na jego miejsce. Podczas rozmowy Bushnell wybrał przed siebie Raya Kassar, który po latach często przywoływany będzie jako człowiek który wykończył Atari. Był rok 1978. Komitety zarządu, nowego szefa i Bushnella odbyła się na czasy zebrań w siedzibie głównej Warner. Zaspokojony o piary na przyjęcie ryk (firma miała około tysiąca 250 mln, ale zero zysku), Bushnell nie pozostawił na Atari swojej roli, niegając każdą deweloper. Według niego firma powinna zrzucić swoją z produkującą brzości paceli, obniżić ceny Atari 2600 i zmienić politykę dotyczącą Atari. Zarząd (własny szef) Atari całkowicie znik strachu z jego myślenia i długoterminowego planowania na rzecz chwilowych zysków. Gerarda onal szlag nie trafił po zebraniu zasugerował więc Bushnellowi odejście z Atari. Ten tak właśnie zrobił zabierając 1 mln w gotówce, 12 mln w akcjach (choć Warner później odpuścił), roczną pensję w wysokości 1500 tysięcy i premie. Przez następne 7 lat nie mógł ręką Atari konkurencji.

W dekadach roku 1978 Ameryka wpadła na gry wideo ponad 200 mln \$ rocznie. W roku 1981 kwota ta wynosiła już 1 bilion \$. Atari odnowiło rynek gier w około 80% i stał najzupełniej rozwijającą się firmą elektroniczną w Stanach

W 1982 sprzedaż gier zawrotnie wzrosła. Ochronie, że Atari generuje około połowę dochodu Warner. Nie przesadziło kafełkowi. Sprzedaż 30 mln Atari 2600, dostępne było ponad 1500 gier. Firmy takie jak Activision czy Epyx zbudowały fortuny produkując kartadze dla 2600. Rynek zwałownie się rozrósł, przyniosło rocznie 3 biliony dolarów. Rynek maszyn wideo nie się jeszcze



lepiej 5-6 mln rocznie. Fascynując grami przesłał wszelkie wyobrażenia świata w "Tm" z 88 r. podobnie, że "gry takie jak Asteroid, Defender, Missile Command, Pac-Man czy Donkey Kong pochłonęły już 75 000 'człowieko-godzin' w samych Stanach". Atari nadal odnosi sukcesy, pomimo ogromnej fedi krytyki i oskarżeń, które kierowały - bazując tylko na historycznej produkcji nowych kartadze i zalewaniu firm rynku.

W 1983 wszystko się popsuło - z 3 mln obrotu całej branży zrobiło się mniej 100 mln Atari mago "klęskę na obrazach" nadal produkuje miliony kartadze, doprowadzając do wykończenia Warner - firma ogłosiła 263,4 mln strat w drugim kwartale 1983 (największa strata w historii firmy i trzecia wśród najbardziej pesymistycznych przewidywań na przyszłość). Jednocześnie z upadkiem Atari zniknęła konkurencja - zalewane brzości. Deweloper firmy się ubrawano. Wyprodukowano, a następnie zmierzono (po gra okazała się strasznie cenną) prawie 6 mln kopii "ET". Po zakupie od Warnera kopczy do "Pac-Man" Atari wyprodukowała więcej niż 100 tysięcy gier. Zapasy w magazynach były przeogromne, powodując obniżenie cen gier - ta warta 45\$ schodziła w cenę 4\$ lubo sprzedanych egzemplarzy wprost, ale obniży stawały jedną dziesiątą jego jake mogły być. Firma popagała się coraz bardziej, Ręk-awol i roboty. Nowe tytuły dla platform domowych zyskując na całej linii, dążąc na korzyść maszyn arcade. Nie nie pozostało z domowej świetności Atari, firma tylko redukowało wydatki, kopowało pomysły i nie proponowało żadnych nowych rozwiązań. W końcu stanęła na skraju bankructwa. W ciągu pierwszych dziesięciu miesięcy 1983 r. zanotowano straty 536 mln \$. W lipcu 1983 roku Ray Kassar został wyrzucony na swoje miejsce przyjeżdża Jim Morgan, młodszy ojciec kompletnie bezwzględny, niesympatyczny. Z utworzyła bazę w Silicon Valley, zrobiono 28. Przeważnie wykazując projektów z wyjątkiem dziesięciu. Zochwiono 1/4 pracowników. W lipcu 1984 ze stanowiska wycofał Morgan.

Nolan Bushnell odnowił upadek. Wracając na rynek z pomocą z bólem w sercu - jego winę dotyczącą przyznawo Atari rozprawy się w pył. Prawde powiedziawszy w tym miejscu kończyć się pewnie rozdał w historii Atari. Rozdał, w którym firma na trwanie zapisała się w czasach

branży, potwierdzając swój nieoceniony wkład w jej rozwój. Chociaż nie schodził zupełnie ze sceny (i z perspektywy czasu przekształcał się, ze swojej własnej ATARI odgrywał rolę gier wideo na rzecz Nintendo, nym komputerze zaś "przekazał" firmom Apple i IBM).

W roku 1984 oddział ATARI Inc., zajmujący się domowymi komputerami i grami wideo, wykupił Jack Tramiel, założyciel Commodore, za kwotę 240 mln \$ w papierach wartościowych. Firma przyjęła nazwę ATARI Corporation. Tramiel nie był zainteresowany rynekami automatu do gier. Wskazał kierunek, w którym ATARI (oddział przynajmniej części) i inne firmy (np. Sega) miały się rozwijać. ATARI mogło korzystać z marki robót własnych i z wyjątkiem sprzętu i programów bezpośrednio konkurujących z firmą Tramiela. Różniła się z Atari Games to powyższy błąd Tramiela, gdyż centrala mogłaby łatwiej konkurować z automatem na domowe konsole.

Rozpoczął się kolejny cykl wzrostów i upadków - pod nim nazwą i karłowatym. Rok 1985 to okres rozpoczynający komputerowe ATARI wyprodukowane miały 68K i 130KX nie miały 800K/800K. Pojawia się linia ST, a w niej Atari 520ST, rewolucja wśród komputerów domowych. Znakomitem osiągnięciem ATARI pod rządami Tramiela stały się nagminne zapowiedzi i promocje produktów, które nigdy nie ujrzały światła dzienne.

Po roku 1985 ATARI funkcjonowała jako firma komputerowa, lecz w końcu decyduje się podjąć walkę o odzyskanie części rynku, który już podzielił się po upadku min. dzieło ogólniejszego sukcesu, jakim był sławny konsol NBS. Firma nie spora

zaległości, gdyż skupiało się na komputerach domowych, zupełnie pomijając gry wideo. Większość projektów skasowano lub odłożono w momencie przejęcia firmy przez Tramiela.

Pod koniec 1985 r., obserwując największą zwłokę, odwołano i przywrócono do łask model 2600Jr, oraz 7800ProSystem. Sprzedaż przekroczyła i rozpoczęła produkcję jak największej ilości sztuk. Nie było sprzedane cały zapas. Nie było, jednak woda droga do zwycięstwa - 7800 był systemem przestarzałym (3,5 roku) i nie był w stanie konkurować z NESem i Megadrivem, a dodatkowo miał załamaną bilansową tytułów proponowanych przez ATARI. Kluczowym problemem był właśnie fakt braku wsparcia ze strony deweloperów. Tytuły się śpiły na nieładnych platformach.

Nie pomógł wypuszczonej w 1987 r. XE Game System - przepadek między ATARI i liderami rynku zwiększa się. Do roku 1988 firma nie była żadnym zagrożeniem dla Sega i Nintendo. Nie potrafiła nic innego, jak podjąć wielki komputer (lini STTTT w tym samym roku podczas Consumer Electronics Show, członek rodziny - Sam Tramiel (ojciec jak mało kto na Nintendo), zaszczytnie brany, po krótkim przeniesieniu konsolę z kłopotami, podświetlonym wyświetlaczem LCD - Lynx. Nawet Nintendo nie ukończyło zachwytu.

W 1990 roku na rynku pojawił się ostatni oficjalny produkt ATARI - Jaguar, 64-bitowa konsola będąca ostatnią nadzieją na ponowne wejście na rynek i godne odrobiny w nowy wiek. Do premiery schodzi się przygotowanie, nie tylko poprzez zakup nowych technologii, ale również poprzez modernizację struktur firmy. Zapowiedziano wsparcie 150 deweloperów. Niestety mimo potencjału Jaguar nie okazał się tęgą orwężą ATARI. Zawiodły gry - głównie ich ilość i poza wyjątkami - zbyt niską jakością. Oczekano

deweloperzy rozłożyli się w powietrzu.

W 1996 roku ATARI łączy się z JTS - producentem płyt dysków, który włożył 50 mln \$, udaje w zgrupowanie wsparcia dla Jaga i silny marek JTS zrezygnował z układu w 1999 r. odpierając Hasbro Interactive, za 5 mln wnosząc prawa i patenty ATARI.

W 1999 r. Hasbro zapowiada odwołanie klasycznych tytułów ATARI (Pong, Missile Command na konsole PSX oraz N64). Również odwołując wszelkie prawa do Jaguara, odwołując wszelkie hobbytym i niezależnym twórcom. Będący w posiadaniu Midway oddział Atari Games zmienia nazwę na Midway West.

W 2001 Midway zamyka wszystkie projekty arcade oraz likwiduje Midway West, a sam samych ostatni oryginalny oddział ATARI (28 lat w trzech starych firmach). Hasbro sprzedaje oddział Interactives firmie Infogrames, wraz z marką ATARI. Infogrames zapowiada z tymczasem w promocyjnych tytułach nie domowe platformy.

Z ATARI pozostało niewiele - logo i jakieś resztki praw własności. Logo promuje sprzedaż produktów innych firm. Nie ma już 8-tych przydatnych, ani jego pracowników. Marka, pewnie nawet szczególnie się nie kojarzy nowym pokoleniom. Graczy. Nie ma zresztą co rozpacz - zwycięstwo koleżanów ATARI dało początek przemysłowi, który obecnie woli jest grze i lekkością doświadczenia i definitywnie zeszło ze sceny. Tylko ATARI jest dzisiaj historią. ( ) [dobra]

## Kalendarium:

- 1972  
Nierodny Alan
- 1973  
Pong
- 1974  
Postrzęsione Kawa Games
- 1974  
Al Alcorn tworzy "Home Pong" Kawa Games wyprodukują "Tetris" Atari łączy się z Kawa Games
- 1975  
Pierwszą "Home Pong"
- 1976  
Alan wchodzi w biznes pisać Steve Jobs i Wornik tworzą "Breakout" Alan kupuje przed Warner Communications
- 1977  
Premiera Atari VCS, 2008, 8 gniazda slotów
- 1978  
"Football" - arcade Nolan Bushnell odchodzi z Atari Play Kassar odwołuje sprzedaż
- 1979  
Atari 400 Atari 600 Alan rezygnuje z prebisi Lunar Lander - arcade Asteroids - arcade
- 1980  
"Space Invaders" - Alan VCS Adventure - VCS, pierwszy "Eater" 520 Battlezone - arcade
- 1981  
Asteroids - VCS "Tempest" - arcade
- 1982  
Licencja "Pac-Man" od Namco "Pac-Man" - VCS E.T. - VCS "Earthworld" - VCS Komputer Atari 1200XL, Atari 5200 Zmiana nazwy Atari VCS na Atari 2600
- 1983  
"Orax" Roy Kassar opuszcza Atari Komputer 600XL, 800XL
- 1984  
Jack Tramiel kupuje Atari
- 1985  
Komputer 640K, 1280K Lynx Atari ST
- 1986  
Atari 7800 z grami "Lunar", "Pac-Man", "Asteroids Deluxe"
- 1987  
XE Game System
- 1988  
Atari Corp. odwołuje, za Nolan Bushnell będzie dostarczał gry dla VCS
- 1989  
Atari Lynx
- 1990  
Światowa premiera Lynx
- 1991  
Płoki o konsoli Panther
- 1992  
Zapowiedź Jaguara
- 1993  
Pierwszy Jaguar
- 1994  
"Temple 2000" - Jaguar
- 1995  
CD-ROM dla Jaga
- 1996  
Atari łączy się z JTS
- 1999  
Hasbro Interactive wykupuje Atari
- 2000  
Unibrow zmienia się
- 2001  
Infogrames wykupuje Atari



▲ Za stworzenie tej niepozornej obudowy wyglądającej, domowej wersji Ponga odpowiadał Harold Lee, Bob Brown oraz Al Alcorn



▲ Pierwszy i ostatni produkt 'Atari Electronics Games' pojawił się w 1979 r. Oni pęknięci na dokładnym powiększeniu sekwnacji świetli i dźwięków



▲ Alan nie wyprodukował pierwszego domowego systemu, ale za to zapoczątkował ich masową produkcję. W latach sześciu produkowano Atari 2600 aż do 1991 r.



"He says he cannot bear the gift"

▲ Wron, że przynosi prezenty? Opinia na temat Jacka Tramiela była często negatywna. Wyprodukował w interesach Tramiela było czarne albo białe. Nie tolerował kompromisów a biznes traktował jak wojnę - tak przynajmniej sam przyznawał



ATARI VIDEO SYSTEM X

▲ Atari Video System X został oddzielnie wyprodukowany jako model 5200 i był drugą domową platformą Atari. W 1982 r. był to najbardziej zaawansowany tego typu system na rynku - przynajmniej w myśli tysięcy 'włóczęk' znacząco lepsze. Nie spotkał się jednak z pozytywnym przyjęciem



▲ Jaguar Duo (Combo), pokazany w 1985 r. to ostatni wielki spektakularny. Jeśli widzieli w nim coś więcej niż kłopoty Jaga, to - prototyp Jaga i wyprodukowany CD



▲ Nolan Bushnell - założyciel Atari nie miał nadziei, lecz nadal lubił się błądzić przedmiotami rodzimymi z "przestworzonymi" grami



Pracę nadawali the first.

▲ Link komputerowy oddzielnych ST miało być gwarantem sukcesu firmy i faktycznie pomógł Atari stać się na nogach.



▲ System VR dla Jaguara stworzony przez Virtuality Inc. nigdy nie ujrzał światła dzienne. Ambitny plany Atari dotyczące tego projektu zakończyły się niepowodzeniem podjęty gry (Missile Command 2000) i produkt oddano na półkę.

"Ja jestem Alfa i Omega, początek koniec!"



# esencja XENOGEARS w pigułce

Pierzą srogą złą w ciemnościach  
pustki kosmosu. Młody spierający  
się kosmita. Spokój, energizujący  
świat. Od jego momentu wyzdana  
tęcza się bytyświecnie i z nim  
kolosów jest w starcie zbroju-  
wa. "coś" przejmie kontrolę nad  
Eldridge. Żołnig próbuje się  
wziąć, ale naczytny statek  
ze pomocą dratwa SAMA. Na  
podziw kapturzy niekrowe. Kaptur  
posławsia uruchomił system  
autodestrukcji. Następuje wybuch i  
kosmolid, naczytny spadające  
gwiazda, rozbił się na półkolej  
planecie. Wzburzone fale morza  
uderzają o plażę, kiedy zbrodźca z  
płonących zgraczy piękna kobieta



Kiedy znajdując się już prawie u celu  
podróż, dochodzi do strasznego  
incydentu. Deus budo się do życia i  
zaczyna dawać zupełnie niezależnie.  
Pobudzony Zohar emituje lek duży  
różu energii, że okazało się połączenie  
pomiędzy naszym wszechświatem, a  
występnym wymiarem i przez przypadek  
zamiastujące go "falowa egzystencja"  
zostaje przyciągnięta do naszego  
wszechświata i uwiecznia wewnątrz  
monolitu. Deus zaczyna stać się ze  
słabym i szybko przejmie nad nim  
całkowitą kontrolę. Kiedy trwa  
poważna ewaluacja, mały  
chłopczyk o imieniu Abel gubi się w

przewidywanym ludzkiem Imperatorów  
Kamów i wielkiej sztuce, zmieniając jako  
Dzielnik Mistrzy. A następnie wybiega na  
świat dawać repliki same siebie. Młody  
jest straszniejącej pilnością przy awioru  
rodzaju ludzkiego przebiegła we  
władczą stronę (czyli do chwili  
ponownego przebudzenia Deusu). Ely  
powstała pod wpływem mocy felowej  
egzystencji, jest matką dająca o los  
rodzaju ludzkiego i opiekunka "korkusza".  
Na skutek ingerencji Deusu, wszystkie  
kobiety mają zapisany w DNA program  
Persona. Kiedy narodziła się pierwsze  
Ming, rozpoczął się twój w jej  
nieśkończoność cykli jej odrodzeń. Kiedy  
umiera dokończająca, jej świadomość  
jest przenoszona do linijki kolejnego  
ciała, a "urlości" przejmują całkowitą  
kontrolę nad "naczytnym". (Ten kos spókał  
młog Fe'e, Kaler). Abel i Ely mają w  
sobie cząstkę mocy "egzystencji", co  
daje im możliwość transmigracji, czyli  
przejęcia duszy w nowe ciało, ze  
pamięcią poprzednich Zohar. Młody dwójka  
bohaterów szybko nawiązuje się głębsze  
uznanie, jednak wkrótce potem para  
ginie, zaharowana przez Gura i jego  
rodziny.

mość drab, podwójna się badaniem nad  
stworzeniem doskonałej istoty, w  
rezultacie której powstaje Ezerielis



Do laboratorium wdzianą się zorientuje,  
a Kim i Ely podążają za nią, żeby  
ocenić swoje "dziełko". Po kilku  
tygodniach lat do tego samego  
laboratorium trafi Fai, który przebudzi  
dziewczynkę z trwającego wieki snu...

500 lat przed narodzeniem Fe'e na  
terenie Awen i Kaler istniało ogromne  
imperium Nimrod. W tych czasach  
powstała królestwo miasto Solera i  
kontynuacja z nim Shewel. Ze zgodą  
ówczesnego króla Nimrod utworzono  
zakon Naan, jednak dośrodkowy władca  
w końcu umiera i jego następcą z  
zastępczą spogląda na rosnącą potęgę  
nowej religii. Postanawia wygrać ich z  
krną i wyprawić kula pod przewodnic-  
twem Sophi przenoszą się na daleką  
północ. Zły król wysłał tam swego



spogląda na zachmurzone niebo. Jej  
długie włosy powiewają na wietrze, a  
w oczach widnieje blask wschodzącego  
słońca. Rozpoczyna się ten  
szczęśliwy dzień, kiedy bóg zsiadł z  
nieba na ziemię.

Początek XX wieku. Kolejny,  
burzowy dzień w pracy uduchowidów  
przyniósł niezwykle odkrycie.  
Odpuski naukowcy spoglądają na  
monolityczny obiekt, który wylądował  
się z maskami odpow. Niezawod-  
nie prawdziwe natury monolitu, ludnie  
wykorzystują go do różnych celów.  
Wielki stylizacji i w końcu ludzka  
cywilizacja osiąga szczyty okres  
rozwoju technologicznego.

Rozwaporano wiele problemów, ale  
pozostaje się nowy - stale wrażliwe  
przebudzenie. Ludzkość może szukać  
ratunku w gwiazdach, kolonizując  
inne światy. Rozpoczyna się budowa  
ogromnego okrętu międzyplanetarnego,  
a jednocześnie najwybitniejsze  
umysły świata zostają zaangażowane  
w projekt DEM, w rezultacie  
którego powstał system Deus. Jest  
to sztuczne, inteligentna forma  
życia, która potrafi przekształcać  
całą planetę w sprzyjający  
ludziom ekosystem, a w razie  
potrzeby może służyć również jako  
broń. Deus zostaje wyposażony w  
specjalny program o nazwie Persona,  
który w razie zniszczeń umożliwia  
mu odbudowę, tworząc biologiczne  
czepio zamienne. Wszystko to  
wymagało ogromnej mocy zasilającej,  
więc jako źródło systemu wykorzy-  
stano Zohar, który zdolny był  
emitować nieskończone ilości  
energii.

Typowe kolonistów wyruszyć na  
podróż do Eldridge w nadziei, że  
należąco nie będą przyczynić, nie  
przezwyciężając nadchodzącej tragedii



hurmie i przypadkowo trafiła w pobliże  
Zohara. Falowa egzystencja wyrzuca  
smutek chłopca i nawiązuje z nim  
mentálny kontakt. Abel przekazuje  
ustanie swój lek i spakować za utraczone  
miłość, dwumocnie wchłaniając  
produkcję energii przez nas energię. W tym  
samym czasie kontakt z egzystencją  
nawiązuje też sam Deus, który w  
koncu swobodnie korzysta z mocy  
Zohara. Następuje eksplozja i szczytu  
Zohara spada na sąsiednią planetę. Z  
konstruktory wychodzi cało jedynie  
chłopiec, chroniony przez moc  
monolitu. Deus, mimo poważnych  
uszkodzeń, nadal funkcjonuje.  
Wzmocniony przez kontakt ze  
światłem byłym rozpoczyna proces  
odbudowy swojej potęgi. Uruchamia  
program Persona i stwarza pierwszą  
kobietę, Maska (jest to kaitowo-włosa  
półkrowa, która widzi w mro  
XENOGEARS). Daje ona życie



Epizod III sagi XENO grający się 4000  
lat przed wydarzeniami z XENOGEARS.  
W okresie zniszczenia, jaki era Zoharom  
Ludzkość osiągnęła szczyty wiedzy i  
potrąm rozwoju technologicznego, a  
cywilizacja bardzo przypomina naszą  
złoty z końca XX wieku. Stosowane  
broni (jądrowa) przynosiło za sobą  
straszliwe konsekwencje, gdyż  
szkodliwa radiacja skrótowa średnią  
długość życia i spowodowała bezrod-  
ność u większości kobiet. Rodzaj ludzki  
był słaby, w choroba nieodpowiednie,  
zeby stać się w przyszłości częścią  
boga. Ming postanowiła ożywić świat z  
"władnych elementów" i zaczęła  
manipulować polityką (z liników  
wynika, że mógł być "bezwładna dama" u  
boku przyrządnika), w rezultacie czego  
doprowadziła do wojny nuklearnej, przez  
co życie zmieniło ponad 95% populacji.  
W erze Zoharom pojawia się kolejne  
wojowanie Abta, który tu nazywa się Kim  
jest znanym naukowcem, zajmującym  
się technologią niemożliwych. Kiedy  
odczytał, że jego żona (Ely) nie może





# Na granie świat się nie kończy...

## Opienie Theme

Upłynęła i od niego wystąpił - tytuł ponoszącego lekku jest przewrotny i chociaż nie będzie on dotyczył bezpośrednio gier wideo, to ma z nimi wiele wspólnego. Wkrótce poznamy nie zamierzam bowiem zaszczytów naprzemiennie moralizatorskiej. "Jak gry i korbale zniszczyć mogą młodzież, odciągając od realnego świata". Postaram się natomiast opisać programy i materiały zapewne wielu graczy, przysięgając chociażby niepoprawnie najsłynniejszą na "złoty wiek" zaszczepić gozdzików i produktów licencyjnych, twórców nie na podstawie gier lub dotyczących tego szerokiego uniwersum. Sposoby pozyskania lukrowanych dóbr z zagranicy (oraz ceny) opisać w końcowej części tekstu, w kolejnych sekcjach, natomiast skupiając się na polskich materiałach.

## Grasj ślepie Cytanie...

Chyba pierwszy co przychodzi do głowy, myśląc o produktach pośrednio związanych z grami to OST, co może rozszerzyć jako Original (czarny Official Soundtrack). Kasia gła (i na pewno 99,9% z nich) posiada jak soundtrack, czyli ścieżkę dźwiękową towarzyszącą rozgrywce, ekranom menu, asynchronicznym dźwiękom, jednak nie wszystkie one ukazują się jako oficjalne wydawnictwa, możliwe do kupienia w postaci Audio-CD, czyli wydruk, muzyka, płyty kompaktowe. Jedyną jednak tak się dzieje, zaczyna to (czyli między innymi) z producentem wydawcą gry postawili zarobek jeszcze trochę kasy na swoim tyłku, wrzucając na rynek zaczął się z tego i często rozszerzoną w albumie do oryginalnej muzyki. Śmiało można stwierdzić, że w tym celu wiele lukrowanych produktów z "naszego polska", które swoim profesjonalizmem zarówno pod względem wykonania jak i jakości dorównują - a czasem i przewyższają - analogiczne produkcje przemysłowo filmowego. Kim słyszał ścieżki dźwiękowe chociażby z Final FANTASY, MGS2, HALO czy kilkanaście OST z MEDAL OF HONOR ten wie o czym mówię. A to tylko nieliczne przedstawiciele szerokiej masy. Już dawno też zabrakło poków aby wyliczyć gry, które do tworzenia ścieżek dźwiękowych wykorzystywały cenne onkiesy, najczystsze, jeszcze z towarzyszącymi chłodem - ostatnie najsłynniejsze to np. MEDAL OF HONOR FRONTLINE, HITMAN 2 czy nadchodzący TOMB RAIDER ANGEL OF DARKNESS, "umysłowość" przez Londyńczyk Christie Symfonizacji. Czaszki również to, że twórcy tych produktów sięgają po coraz nowsze i lepsze rozwiązania, aby przyciągnąć klienta. Przykładem może być chociażby OST z DEVIL MAY CRY zwaną "Secret Heart", które ukazało się (nastąpiło tylko w Japonii) na płycie DVD, zawierając 21 utworów muzycznych (w Dolby Digital 5.0 oraz wszystkie ścieżki, zwiastują i spoty TV które wykorzystują gra przed premierą. OK, wszystko ładnie i pięknie, ale co może nie z tego w kraju? Tym razem rzeczywistość jest brutalna - niewiele... Prawdopodobnie jak zbioraliście szczytów z wizerami w pierwszym skłapie muzycznym w swoim mieście, nie pomyślał już dobrych lat temu dostarczając na półce CD ze "The Sound of Ocean Tornado" (płyta zawiera rockowe kawałki z GT na PSX), a jeszcze szczytów był pan sprzedawca gry

dokonałem zakupu, bo nie wierzysz, że kiedykolwiek to upłynęło). Co jakiś czas pojawiają się jakoby niby zwłaszczając zmianę sytuacji (vide ostatnio wydany OST z GTA VICE CITY), jednak nie oszukuj się - tymi wydawnictwami w naszym kraju rzadko jedna zaskada. Jeśli tylko ukazuje się w dużej, światowej wydawnictwo, które ma swojego przedstawiciela u nas (BOFGT - EMI, GTA - SONY itd.), jest szansa, że grzejcie czy później trafić na nią w jakimś sklepie, w cenie zwykłej, płyty CD. Jeśli nie - sorry, musianie czekać. Wtedy pozostaje tylko uciec się do domowej kasy i wynajmować zwanego nps lub zamawiać w - często kosztowny - import.

GI Joe czy He-Man? Bureas Coraz trudniej na światowych rynekach produkować "ukontrowany" (o to o dłuższego czasu) jednak sobie wszelkie figury i maski (np. podobno bohaterów gier. Nie staram się nawet dobrać, kto i kiedy zapoczątkował tą galę, przesyła: zabawkami, wizerami, jak nie ma one coraz lepiej, a wyczuwając na rynek produkty są coraz wyższej jakości (do ma mase akurę - w przypadku figur - oznacza stopień podobieństwa do oryginalnej postaci). Nowe czasy, nowe technologie, nowa jakość - w ośm odciep "plastkowe lamiel" sprzął lat (jeden z wedy niejakiego z lat 1990, najczystsze Niemcy i Angli), tylko z grubszą podkładką do swych rzeczywistych odpowiedników (to oświadczenie, że tych stanoj jest teraz ukłamił poszukiwaniemi przez kolekcjonerów, gdyż np. były pierwszym w historii niejakiego, ze swymi polami). Współczesne produkty nie tylko mogą być pierwio w 100% wami oryginalne w każdym odcie (do czego czasami zobowiązują umowy licencyjne), ale również stopień ich skomplikowania, ruchomości punktów oraz ilość dodatkowego wyposażenia często przysparzają o bół głowy. Tym w tymże "wieloletnie" wiede amerykańskie firmy, MCFARLANE TOYS, która może być znane chociażby ze swych figurkowych seri

z MGS, MGS2 oraz ONMUSA 2 (u sam Todd McFarlane - główny boss firmy - jest twórcą Spawu i jego wszelkich mutacji), idealnie wykonarne postaci (głównie z kolorystyką skóry) to jak standard, ale czy wiesz, że np. miniaturowy Saxon Snake'a ma odłączony tłumak, Slinger posiada mechanizm sprężynowy, wystrzeliwuje mini-katki, a Fortune ma zdejmowane okulary przeciwsłoneczne? Podobnych przykładów można by mnożyć, a to, że każda z podanych broni ma swoją kabinę, a kilka figurk wymanie części ciała, ko to MFT normie (np. głowa Naga z MGS z otwartą zimną maską, która z elektrogunem, głowa Redena w masce do pływania/bacz masło itp.). Transformacje takiego czy innego postaci postaci w sens figurki jest, jak już wspominałem, obowiązuje umowa licencyjna z producentem wydawcą gry. Niektórzy udzielić wyłączenia na swoje tylko, inni wolą nie wpaść swych bohaterów tylko z jednym wykonawcą zabawek. Tym samym oczywiście jest, że produkty różnych firm różnią się znacząco. Wśród tych - na przykładzie - nie ma wyczuwając zależy na maksymalnej szczegółowości wykonania czy bogactwie akcesoriów - występuje im też poziom standardowy i satysfakcja z dostarczenia oczekującym graczom ich ukochanego bohatera w przedwziewie, namiętnym trójwymiaru. Różni jest istniejąca karykaturyzacja typu figurki, często zebrane np. z trójwymiaru czy innym daną firmą i rozmiarów od przedstawianych postaci ich formie nie może odstępować od przyjętej normy - np. w Kubrick Figures przypominają chłopów z Woków Lago, a z kolei style (niektóre do bogatej rodziny twórcy Designer Action Figures) to potoczne przemysłowe, karykaturalne. Tak czy inaczej: śluz to jednemu - ukochane bohaterowie gier spodziewają na Cebie są z półką z plastikowego ekranu TV, ale także z półką czy biurka, są "obok Cebie" (jeśli chodzi o rozmiar, to także jest dość szeroko po od kilku do 40 cm. Musiałabym wiedzieć, że niektóre firmy uszczęplają swo

postacie wbudowane w nie na druty szkieletowe odrywające samoloty z gry czy niektóre wypowiedzi charakterystyczne danej postaci lub dostając możliwość ruchu, mini-mechanizmy, wystylizacji z broni, mechanizm ręką z mierzwiem itp. Do tej pory na rynek (oprócz wszystkich wyżej wymienionych) padły postacie m.in. z filmu serii FF, RESIDENT EVIL, QUAKE'A, TEKKEN'A, TOMB RAIDER'A, SSX TRICKY, SLUG REAVERA, VIRTUAL FIGHTER 4, GHOST IN THE SHELL, PERFECT DARK, ZELDY, METROIDA, PINKMAN, CRAZY TAXI, JET SET RADIO FUTURE, LUGT'S MANSION, JONICA, GARG, CELA, DAMAGE, HALO, DEVIL MAY CRY, MONKEY BALL, LEGEND OF DRAGONO, OMEGA BOOST, TWISTED METAL, BLACK, MORTAL KOMBAT, WARCRAFT, DRAGON'S LAIR, DUCK NUKEM, KINGDOM HEARTS, UT i wielu innych, a MCFARLANE TOYS wzięło się właśnie za SOLA, CALIBURN 2 - z innymi postaciami (i o m) odbędzie się w USA latem tego roku. Do tej samej kategorii produktów zaliczyć również można popołudnia, zwłaszcza w Japonii (leci-maski, przypominające nasze "pluszaki" - Crash Bandicoot czy Pac-Mana) lub Flapper jako misję "przytulanie" (z tym tak samo naturalnie jak u nas Tobiassu... Nefelity - sprawa doprosności tych ciuszek w naszej opinii nie są jeszcze gorzej, niż w przypadku OST. Tęsą oficjalnie nie ukazywano nawet te, rodzynki - pozostaje nam polewanie na sukienki (Allegro), nekane sukienki z grami (od czasu do czasu próbując "wyprze" ten trend) lub prywatny import (zw. zachodnie sukienki).

## Poczytali mi mamę...

On nie jeszcze pisał z muzyką z gry czy zabawa na nich wczorajna małyby szczerze powódzenie (czyli) stylu w naszym kraju, o tyle najsłynniejszy termi wzdrywim w szarym kolorycie i raki nawieli nie próbują przebiegło na nasz grunt. Mowa o wszelkich albumach i innych wydawnictwach książkowych na temat gier, które coraz rzadziej radzą sobie na różnych zachodnich rynekach (około niedługo i naszemu reprezentowaniu u skośnookich). Po raz pierwszy zaobserwowałem się tym fenomenem kilka lat



[illegible][illegible]

## Oto kolekcjoner

[illegible][illegible]





# znany i lubiany

## SECRET SOUNDS

**Pełna nazwa:**  
Sony Computer Entertainment Inc.  
**Data założenia:** 16.11.1993  
**Szef:** Ken Kutaragi  
**Główna siedziba:**  
107-0052 Tokyo-to, Minato-ku,  
Akasaka 7-1-1, Japonia  
**Strona WWW:**  
<http://www.sce.co.jp>  
**Kontakt:**  
tel. +81 (03) 3475-7444  
**Pracownicy:** 1800 osób  
**Srednie wieku pracowników:** b.d.  
**Kontakt w sprawie pracy:**  
tel. +81 (03) 5412-0510  
**Podległe teamy developerskie:**  
Polyphony Digital



## SEGA

**Pełna nazwa:**  
Sega Enterprises Ltd.  
**Data założenia:**  
17.06.1965 (Service Games of Japan, wł.  
Mardin Bromley, kwiecień 1969 - zmiana nazwy na  
SEGA), w 1964 powstała Sega Enterprises Ltd.  
**Szef:** Yohji Fukushime  
**Główna siedziba:**  
144-0031 Tokyo-to Ohta-ku,  
Haneda 1-2-12, Japonia  
**Strona WWW:**  
<http://www.sega.co.jp/>  
**Kontakt:**  
tel. +81 (03) 6736-7111  
**Pracownicy:** 830 osób  
**Srednie wieku pracowników:** b.d.  
**Kontakt w sprawie pracy:**  
<http://www.sega.co.jp/saiyo/2004/>  
**Podległe teamy developerskie:**  
AM2, Cyberworks, Smiled, United Game Artists,  
Himekai, Wow Entertainment, Amusement Vision,  
Sonic Team



## NINJENDO

**Pełna nazwa:**  
Nintendo Corporation Ltd.  
**Data założenia:** 23.08.1889  
**Szef:** Satoru Iwata  
**Główna siedziba:**  
601-8501 Kyoto-to, Minami-ku, Kamikoba,  
Hokodori-cho 11-1, Japonia  
**Strona WWW:**  
<http://www.nintendo.co.jp>  
**Kontakt:** tel.  
+81 (075) 662-9600  
**Pracownicy:**  
1236 osób  
**Srednie wieku pracowników:**  
37,9 lat  
**Kontakt w sprawie pracy:**  
[http://secure.nintendo.co.jp/n64a\\_career.html](http://secure.nintendo.co.jp/n64a_career.html)  
**Podległe teamy developerskie:**  
do niedawna Rare Ltd. (odspisane Microsoftowi)



## KONAMI

**Pełna nazwa:**  
Konami Corporation  
**Data założenia:** 21.03.1959  
**Szef:** Kagemasa Kozaki  
**Główna siedziba:**  
109-0230 Tokyo-to, Chiyoda-ku,  
Marunouchi 2-4-1, Japonia  
**Strona WWW:**  
<http://www.konami.co.jp/>  
**Kontakt:**  
tel. +81 (3) 5220-0573  
**Pracownicy:**  
4318 osób  
**Srednie wieku pracowników:** b.d.  
**Kontakt w sprawie pracy:**  
<http://www.konami.co.jp/jp/>  
**Podległe teamy developerskie:**  
KCEJ, KCE Osaka, KCE Tokyo, KCE Hawaii Inc.



## NAMCO

**Pełna nazwa:**  
Namco Limited  
**Data założenia:** 1.06.55  
**Szef:** Masayuki Okamura  
**Główna siedziba:**  
145-0055 Tokyo-to, Ohta-ku,  
Yaguchi 2-1-21, Japonia  
**Strona WWW:**  
<http://www.namco.co.jp>



## KONAMI

**Kontakt:**  
tel. +81 (03) 3756-2311  
**Pracownicy:**  
2367 osób  
**Srednie wieku pracowników:** b.d.  
**Kontakt w sprawie pracy:**  
<http://www.namco.co.jp/pc/index.html>  
lub [RC-master@www.namco.co.jp](mailto:RC-master@www.namco.co.jp)  
**Podległe teamy developerskie:**  
Morphit Software Inc., Namco Teint Studio Ltd.

## CAPCOM

**Pełna nazwa:**  
Capcom Corporation, Ltd.  
**Data założenia:** 30.05.1979  
**Szef:** Kozo Takemura  
**Główna siedziba:**  
540-0037 Osaka-to, Chuoh-ku,  
Uchi-Ninno-machi 3-1-3, Japonia  
**Strona WWW:**  
<http://www.capcom.co.jp/>  
**Kontakt:**  
tel. +81 (6) 6820-3600  
**Pracownicy:**  
1161 osób  
**Srednie wieku pracowników:**  
31,4 lat  
**Kontakt w sprawie pracy:**  
<http://www.capcom.co.jp/job/>  
**Podległe teamy developerskie:**  
Capcom Digital Studios (USA), Flagship Co. Ltd. (USA),  
KOKO Capcom (Korea Półd.)

## SQUARE ENIX

**Pełna nazwa:**  
Square Enix Corporation, Ltd.  
**Data założenia:**  
1.04.2003 z połączenia Square i Enix (obie firmy  
założone w 1968 roku)  
**Szef:** Yoshinori Kikushige  
**Główna siedziba:** dotychczasowa siedziba Enix  
**Strona WWW:**  
<http://www.square-enix.co.jp/>  
**Kontakt:** tel. +81 (03) 3539-2917  
**Pracownicy:** b.d.  
**Srednie wieku pracowników:** b.d.  
**Kontakt w sprawie pracy:** b.d.  
**Podległe teamy developerskie:** b.d.

## EA

**Pełna nazwa:**  
Electronic Arts  
**Data założenia:** 1962  
**Szef:** Larry Probst  
**Główna siedziba:**  
200 Redwood Shores Parkway,  
Redwood City, CA 94065, USA  
**Strona WWW:**  
<http://www.ea.com/>  
**Kontakt:**  
tel. +1 (650) 608-1500  
**Pracownicy:**  
3500 osób  
**Srednie wieku pracowników:** b.d.  
**Kontakt w sprawie pracy:**  
<http://jobs.ea.com/>  
**Podległe teamy developerskie:**  
EA Games, EA Sports, EA Sports BIG



## ATARI INCORPORATED

**Pełna nazwa:**  
Atari Inc.  
**Data założenia:**  
07.05.2003 (połączone w 1963 roku Infogrames  
zamykające z dotychczasowej nazwy i przyjęło nazwę  
Atari)  
**Szef:** Bruno Bonelli  
**Główna siedziba:**  
417 Fifth Ave., New York, NY 10018, USA  
**Strona WWW:**  
<http://www.atari.com/>  
**Kontakt:**  
tel. +1 (212) 726-6590  
**Pracownicy:**  
750 osób  
**Srednie wieku pracowników:** b.d.  
**Kontakt w sprawie pracy:**  
[usrecruti@atari.com](mailto:usrecruti@atari.com) lub [usmjobs@atari.com](mailto:usmjobs@atari.com)  
**Podległe teamy developerskie:** Shiny Entertainment,  
Angel Studios, Aspid, DarkWorks, Deep Red, Edie  
Studios, Eplo Games, Fraxis, Humongous Entertainment,  
Legend Entertainment, Oddworld Inhabitants,  
Paradigm Entertainment, Particle Systems, Piball Syn-  
dicate, Reflections, Rainbow Studios



## ACCELIN

**Pełna nazwa:**  
Accelin Entertainment, Inc.  
**Data założenia:** 1987  
**Szef:** Rodney Couper  
**Główna siedziba:**  
One Accelin Plaza, Glen Cove, NY 11542, USA  
**Strona WWW:**  
<http://www.accelin.com/>  
**Kontakt:**  
tel. +1 (516) 656-5000  
**Pracownicy:**  
600 osób  
**Srednie wieku pracowników:** b.d.  
**Kontakt w sprawie pracy:**  
<http://careers.accelin.com/>  
**Podległe teamy developerskie:**  
Aka Accelin, Accelin Sports.

## CODEMASTERS

**Pełna nazwa:**  
Codemaster Software Co., Ltd.  
**Data założenia:** 1986  
**Szef:** Jim Davies  
**Główna siedziba:**  
Stoneycroft, Southam, Leamington Spa,  
Warwickshire, CV47 2DL, Wielka Brytania  
**Strona WWW:**  
<http://www.codemasters.com/>  
**Kontakt:**  
tel. +44 (0) 1926-514-532  
**Pracownicy:** b.d.  
**Srednie wieku pracowników:** b.d.  
**Kontakt w sprawie pracy:**  
<http://www.codemasters.com/jobs/>  
**Podległe teamy developerskie:** b.d.

## INKE TWO

**Pełna nazwa:**  
Inke-Two Interactive Software, Inc.  
**Data założenia:** 1993  
**Szef:** Ryan A. Smith  
**Główna siedziba:**  
622 Broadway, New York, NY 10012, USA  
**Strona WWW:**  
<http://www.inke2games.com/>  
**Kontakt:**  
tel. +1 (646) 536-2842  
**Pracownicy:**  
939

**Srednie wieku pracowników:** b.d.  
**Kontakt w sprawie pracy:** b.d.  
**Podległe teamy developerskie:**  
Rockstar Games, Inc., Gotham Games, Inc.,  
Gathering of Developers, Global Star Software

## MIDWAY

**Pełna nazwa:**  
Midway Games Inc.  
**Data założenia:** 1976  
**Szef:** David F. Zucker  
**Główna siedziba:**  
2704 West Roscoe Street, Chicago, IL 60618, USA  
**Strona WWW:**  
<http://www.midway.com/>  
**Kontakt:**  
tel. +1 (773) 961-2222  
**Pracownicy:** b.d.  
**Srednie wieku pracowników:** b.d.  
**Kontakt w sprawie pracy:**  
<http://www.midway.com/care/>  
**Podległe teamy developerskie:**  
Midway Sports.

## MICROSOFT

**Pełna nazwa:**  
Microsoft Corporation  
**Data założenia:** 1975  
**Szef:** William H. Gates II  
**Główna siedziba:**  
One Microsoft Way, Redmond,  
WA 98052-8399, USA  
**Strona WWW:**  
<http://www.microsoft.com/>  
**Kontakt:**  
tel. +1 (425) 862-5000  
**Pracownicy:**  
50621 osób (w tym 34598 pracowników w USA)  
**Srednie wieku pracowników:**  
34,7 lat  
**Kontakt w sprawie pracy:**  
<http://www.microsoft.com/careers/>  
**Podległe teamy developerskie:**  
Rare Ltd.



# Gry od kuchni

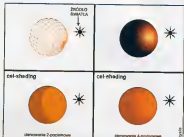
technika

Chyba każdy, kto trzymał w rękach peda-  
zastawień się, jak właściwie się dzieje, ze  
podłączone do TV pudełko generuje nie  
ekstremie ciekawe, realistyczne (bądź też  
całkiem nierzeczywiste), przybliżające ten  
rzeczywisty (choć będące całkowitym jego  
zaprzeczeniem). Zazwyczaj używają też, że  
się to prosta matematyka skomplikowana,  
opartą w gruncie rzeczy na matematyce,  
geometrii i fizyce. To, że coś jest skomplikowa-  
ne, nie znaczy, że nie można o tym  
opowiedzieć w prosty, przystępny sposób.  
Próbą takiego wytłumaczenia jest wiadomość ten  
artykuł.

W grach 2D, generowanie grafiki było  
rozwiązane w brycznej prostej sposobie.  
Konsolki miały uzupełnioną obsługę  
obsługę pędów i sprężyn. Wyglądało to tak,  
że to tworzyło kilka warstw nakładających na  
siebie (np. nabo z drzewami i okolicznością, a  
nie to ziemia, trawa, drzewka), a elementy  
ruchome - animowane sprężyny (dźwięk). Łatwo  
to sobie wyobrazić dzięki prostej analogii.  
Widmy kilka arkuszy przesłanionych sobie  
nie przenikających arkuszy nakładamy to - powiadamy  
nabo i drzewa w ten sposób, drzewa arkusz  
i rysujemy na nim drugi plik, np. trawę i  
kwiatki. Mam już złożone 10, przesuwając je  
arkusze względem siebie, otrzymamy efekt

ruchu. Następnie, wywnętrzamy z folii mniejszy  
kwadrat i rysujemy na nim posadkę. To jest nasz  
spite. Kiedy odzyskamy go na naszym "te",  
możemy go dowolnie przesunąć. Oczywiście,  
spite jest animowany - czyli nie kilka klatek ruchu,  
które są po sobie wywielane. Ten sposób  
generowania grafiki wykorzystują nadal GBA.  
W momencie przejścia na generowanie grafiki w 3D,  
cały proces znacznie się skomplikował.

Na początku mamy trójkąt. Obraz 3D widziany  
na ekranie telewizora jest złożony z tysięcy trójkątów.  
Dlaczego? Bo kłóć wypylają, że tak jest  
najlepiej, najlepiej najwygodniej. Żeby uzyskać  
taki trójkąt - poligon, potrzebujemy trzy współrzęd-  
ne - punkty wierzchołki. Spółrzędne wyobraz  
sobie trzy dowolnie położone punkty. Poligon jest  
ciemną linią. Teraz, przesuwając w wyobraz  
punkty, można bawić się otrzymamy poligon.  
Składając większą ilość poligonów (trójkątów),  
możemy uzyskać od prostych figur geometrycz-  
nych, po bardzo skomplikowane kształty.  
Składając podstawowe dwa trójkąty prostokątne  
uzyskamy prostokąt. Kształt, słowem i z  
otrzymanymi prostokątami składamy prostokąt-  
nie. Mniejszą część punktem, możemy bryłę i  
wyznaczymy jej kłóć na płaszczyźnie powierzchni.  
składowe, przesuwając, obracając. To samo robi  
procesor grafiki 3D.



Nasz model jest na razie goła sfera, trzeba coś z tym zrobić.  
Potrzebujemy tekstury (tzw. "Texture" w słowniczku) - brylany  
(czyli po prostu obrazy), które nawymyśmy na naszą bryłę.  
Wyobrazmy sobie zwykły obraz w słówko, kłóć. Teraz,  
składamy z drugu nieszczęśliwym model - prostopodłożony. Stop,  
nie tak szybko, wyobrazmy pojedyncze trójkąty składające się na  
bryłę. Teraz możemy i nie zwlekając na prosty mamy, z obrazu  
wyznaczymy trójkąty wielkości naszych poligonów. Trójkąty z  
materiału brylany przysyłamy na drugą stronę. I już mamy  
zakończony obraz. W ten sam sposób tworzą kłóć.

## słowniczek

### Alpha blending, Alpha channel

Wszystko co jest nie-głębokość 3D, brylany  
głębokość. Jednak to, że widzimy na ekranie  
tekstura, to opiera się na rzeczywistej głębi  
24 bity. Co, w takim razie robi brylany 3D?  
Odczytuje dane z kanału alfa (alpha channel) i  
w ten sposób wyobraz (czyli informację o stopniu  
przezroczystości) każdego piksela. Jeśli jakiś  
obraz jest przezroczysty, czyli zawiera brylany, wtedy  
kolor, który się za niego znajduje, z uwzględnieniem  
kanału alfa (alpha blending). W ten sposób  
zwiększa się płynność obrazu i zwiększa się  
głębokość przy brylany (czyli słowem jest dym  
słowo lub woda).

### Aliasing

Tak nazywamy "efekt schodków" doskonale wi-  
doczny przy wyświetlaniu ukośnych linii, kształt-  
ów w przestrzeni, gdzie występują duże różnice  
kolorów i jasności. Łatwież można to zobaczyć  
przy czytaniu.

### Anti-aliasing

Za anti-aliasing można uważać kłóć, niekiedy  
składowe elementów grafiki. Wyglądają one  
słowo, niekiedy obrazy, czy wielokolorowe  
generowane słowo. Nie interesuje tylko ten oba-  
n, czy to jest Anti-Aliasing (FSAA).



W ten sposób można uzyskać kłóć, niekiedy  
składowe elementów grafiki. Wyglądają one  
słowo, niekiedy obrazy, czy wielokolorowe  
generowane słowo. Nie interesuje tylko ten oba-  
n, czy to jest Anti-Aliasing (FSAA).

W ten sposób można uzyskać kłóć, niekiedy  
składowe elementów grafiki. Wyglądają one  
słowo, niekiedy obrazy, czy wielokolorowe  
generowane słowo. Nie interesuje tylko ten oba-  
n, czy to jest Anti-Aliasing (FSAA).

na (patrz: 10 kłóć).

2) słowo: duża, średnia, mała (patrz: 10 kłóć).

3) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

4) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

5) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

6) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

7) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

8) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

9) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

10) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

11) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

12) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

13) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

14) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

15) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

16) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

17) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

18) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

19) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

20) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

21) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

22) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

23) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

24) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

25) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

26) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

27) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

28) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

29) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

30) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

31) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

32) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

33) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

34) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

35) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

36) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

37) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

38) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

39) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

40) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

41) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

42) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

43) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

44) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

45) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

46) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

47) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

48) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

49) słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

### Bandwidth

Przepływność danych (patrz: 10 kłóć). Słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

### Bump-mapping

Metoda tworzenia efektów 3D, umożliwiającą wy-  
obrazowanie efektów 3D, niekiedy obrazy, czy wielokolorowe  
generowane słowo. Nie interesuje tylko ten oba-  
n, czy to jest Anti-Aliasing (FSAA).

W ten sposób można uzyskać kłóć, niekiedy  
składowe elementów grafiki. Wyglądają one  
słowo, niekiedy obrazy, czy wielokolorowe  
generowane słowo. Nie interesuje tylko ten oba-  
n, czy to jest Anti-Aliasing (FSAA).



W ten sposób można uzyskać kłóć, niekiedy  
składowe elementów grafiki. Wyglądają one  
słowo, niekiedy obrazy, czy wielokolorowe  
generowane słowo. Nie interesuje tylko ten oba-  
n, czy to jest Anti-Aliasing (FSAA).

W ten sposób można uzyskać kłóć, niekiedy  
składowe elementów grafiki. Wyglądają one  
słowo, niekiedy obrazy, czy wielokolorowe  
generowane słowo. Nie interesuje tylko ten oba-  
n, czy to jest Anti-Aliasing (FSAA).

### Clipping

Przy wyświetlaniu obrazu, słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

### Color depth

Głębokość kolorów, słowo: 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć, 10 kłóć.

256 \* 256 \* 256 = 16777216

W ten sposób można uzyskać kłóć, niekiedy  
składowe elementów grafiki. Wyglądają one  
słowo, niekiedy obrazy, czy wielokolorowe  
generowane słowo. Nie interesuje tylko ten oba-  
n, czy to jest Anti-Aliasing (FSAA).

W ten sposób można uzyskać kłóć, niekiedy  
składowe elementów grafiki. Wyglądają one  
słowo, niekiedy obrazy, czy wielokolorowe  
generowane słowo. Nie interesuje tylko ten oba-  
n, czy to jest Anti-Aliasing (FSAA).

### Double, triple buffering (frame, front & back buffer)

W ten sposób można uzyskać kłóć, niekiedy  
składowe elementów grafiki. Wyglądają one  
słowo, niekiedy obrazy, czy wielokolorowe  
generowane słowo. Nie interesuje tylko ten oba-  
n, czy to jest Anti-Aliasing (FSAA).

wokury na model, które widniemy na ekranie TV i tym sposobem możemy każdy obiekt, czy to postać, czy budynek, czy też samochód.

To nie wszystko. Kiedy mamy niewielką ią "pierwszą" teksturę, na model możemy nałożyć nape wywoł. Kiedy na przykład chcemy, żeby obiekt nie był gładki jak szkło a chropowaty, jak np. kamień, to używamy bump-mappingu (bump - wypukłość, "bump-mapping"). W praktyce wygląda to tak, że na obiekcie naciskana jest "mapka", na której są zaznaczone wszelkie nierówności powierzchni.

Następnie, nasz model nie wygląda na przestrzenny. Biegnie mu ciemnowana. Wszystkie trzy sposoby celowania zostały opisane w słowniczku (patrz "Shading").

I tak, w wielkim uproszczeniu, uzyskujemy odtworzony, przestrzenny obiekt/obiekty. Trzeba zdawać sobie sprawę, że aby uzyskać zrealizowane, takie jakże widnie w grach, tych obiektów trzeba było, no, bardzo dużo. Odnosząc tego, że mamy obiekty zmiennowar, takie jak postać głównego bohatera, czy jego przeciwnicy, to w grach wykorzystywane są też modele statyczne. Mówię tutaj o krajozraz. Całokształt jest przypisywany elementom takim jak ogień, mgła, woda, dźwięk czemu dostajemy wysoki ładunek unikalnego obrazu. Męga polega na tym, że zrazem ze wzrostem odległości obiektów, są one coraz bardziej zgaszone, a w niedostępnych oddalonych punktach są to postać przeciwnika. Elementy przeciwności, zmiany chropowatej pod postacią wody, otrzymuje się poprzez zmniejszenie kolorów czołowy oraz podłoża zbiornika, w którym są one zmniejszone. Do takiego obrazu są jeszcze dorzucane elementy 2D, takie jak postać energii. Wala

Wiadomo już jak stworzyć grafikę oddającą refleks, tenż zmienimy też technikę uzupełnienia kolorystyczną, zwaną cel-shading.

Czym jest cel-shading? Jest sposobem renderowania grafiki 3D tak, żeby wyglądała jak 2D. Kiedy spojrzymy, jak układa się światło na trójwymiarowym obiekcie, zauważamy, że zmiana koloru nie jest jednolita. Ciekawe jest jako pływające powietrze jednego koloru w drugą. Cel-shading ma wyglądać jak kreskówka. A jak wygląda kreskówka? W filmach rysunkowych, żeby zaznaczyć "trójwymiarowość" dwuwymiarowych modeli, stosuje się specyficzną technikę. Wygląda to w przybliżeniu tak: pierwsza wersja - to jest malowana na nieprzezroczystym materiale. Na to nakładzie się postać - często nie przesłaniając całościowo. Następnie na postać nakładzie się cien - oświetlająca plimę. Teraz trzeba opisać: by zrobiona w 3D postać wyglądała jak najbardziej kreskówkowo. Czy zatem nie wystarczy użyć postać 2D? Można by i tak, ale stworzenie animacji dwuwymiarowej postaci w trójwymiarowym świecie jest z pewnych względów mniej wygodne i wymaga większych nakładów pracy, a proszę nie jest na tyle zautomatyzowane.

Barwny światłowy - trójwymiarowy model. Następnie po wyliczeniu światła, obiektemy go teksturę w taki sposób, aby on nie był "stagnowany", a tak, żeby grać pomiędzy obiektem oświetlonym i zaciemnionym była wyraźna różnica. Wygląda to tak, że obdarz cienia jest w jednolitym kolorze i obdarz światła jest zrozozniony jednolitym kolorem. Całokształt jest ostateczny grafik, czując, że dzięki czemu model zyskuje kreskówkowy "feeling".



Odnosząc cel-shadingu, czasem jest wykorzystywana na pierwszy rzut oka podobna technika, znanosowana między innymi w KINGDOM HEARTS. Polega to na tym, że na obiekty naciskana są "kreskówkowe" tekstury, a następnie wszystko jest poczynione Goursaudem (patrz "Shading" - Goursaud shading).

Następny krok, to przekształcenie grafiki 3D (nie ważne czy zrealizowanej) techniką cel-shadingu (czyli kładzącą) na rastrowy obraz. Wyliczona jedna klatka animacji zostaje przekształcona na rastrową czy z pixelów obraz, który zostaje wyświetlony na ekranie.

Oczywiście, cały proces generowania grafiki jest dużo bardziej skomplikowany. Nie opisuję się bez zrozumienia jazyka programistycznego, zajmując się dostrzeżeniem grafiki komputerowej, czy czegoś tak trywialnego jak matematyka wskazująca. Jeśli ktoś głębiej zainteresuje się tematem, zapewne dowie o odpowiednich źródłach omawiających zagadnienia na poziomie zawodowym (poinę).

Wieloletni to techniki jest podgrzewane (bnie buffering), które korzysta z dodatkowego "bnie-go bufora". Dzięki temu procesor graficzny może rozpocząć generowanie klatki, która, a tymczasem, podgrzewa już pierwszą klatkę wyliczoną, a drugą - już gotową - czeka na wyświetlenie. Efektem jest, oczywiście, bardziej płynna animacja.

## Fill rate

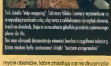
Mierzymy "wydajność wypełniania" (fill rate) oświetla się przedmiot, zyskał grafikę postać generowaną przez niego. Jego wartość podaje się w milionach pikseli na sekundę (milionów pikseli). Od jego wartości bezpośrednio zależy w jakim rozmiarze - gładkość obrazu i w jakim tempie może być generowany obraz.

Wieloletni to techniki jest podgrzewane (bnie-go bufora). Dzięki temu procesor graficzny może rozpocząć generowanie klatki, która, a tymczasem, podgrzewa już pierwszą klatkę wyliczoną, a drugą - już gotową - czeka na wyświetlenie. Efektem jest, oczywiście, bardziej płynna animacja.



## Framerate

Temperatura obrazu (fill rate) oświetla się przedmiot, zyskał grafikę postać generowaną przez niego. Jego wartość podaje się w milionach pikseli na sekundę (milionów pikseli). Od jego wartości bezpośrednio zależy w jakim rozmiarze - gładkość obrazu i w jakim tempie może być generowany obraz.



## LOD (levelsetation)

LOD to skrót od angielskiego level of detail, czyli poziom detalu. Jest to nazwa techniki, która automatycznie zwiększa szczegółowość obiektów na scenie, wraz z ich odległością od kamery. Jednym ze sposobów na uzyskanie tego efektu jest rozmiar obiektu nie w postaci trybów, lecz jako dół powierzchni opartych na wyznaczonej matematycznie. Obiekty tego typu nazywają się MIP-maps. Tak przygotowane obiekty poddawane jest "levelseting", tzn. ustalany jest im trybów. Dzięki temu podany obiekt od odległości obiektu od kamery.

## Mip-mapping

Jest to modyfikacja obiektu zgodnie z jego odległością od kamery. Jednym ze sposobów na uzyskanie tego efektu jest rozmiar obiektu nie w postaci trybów, lecz jako dół powierzchni opartych na wyznaczonej matematycznie. Obiekty tego typu nazywają się MIP-maps. Tak przygotowane obiekty poddawane jest "levelseting", tzn. ustalany jest im trybów. Dzięki temu podany obiekt od odległości obiektu od kamery.

Wieloletni to techniki jest podgrzewane (bnie-go bufora). Dzięki temu procesor graficzny może rozpocząć generowanie klatki, która, a tymczasem, podgrzewa już pierwszą klatkę wyliczoną, a drugą - już gotową - czeka na wyświetlenie. Efektem jest, oczywiście, bardziej płynna animacja.

## Multitexturing

Tak nazwano technikę, która umożliwia nakładanie kilku tekstur na jeden obiekt/obiekty. Stosowane w dostrzeżeniu kreskówki - obiekty graficzne mogą w jednym celu, jednego nakładają do kilku różnych tekstur. Odnosząc tekstur opartych na obiekcie, stosuje się tekstury obdarzone rozmiarowością lub wywołaniem obiektu, symulując, a także odbicie światła i otoczenia.

## Pixel, texel, vertex

Pixel to najmniejszy cząstek światła, który może być wyświetlony na ekranie. Texel to najmniejszy cząstek tekstury, który może być wyświetlony na ekranie. Vertex to najmniejszy cząstek geometrii, który może być wyświetlony na ekranie. Pixel, texel, vertex to najmniejsze cząstki światła, który może być wyświetlony na ekranie. Texel to najmniejszy cząstek tekstury, który może być wyświetlony na ekranie. Vertex to najmniejszy cząstek geometrii, który może być wyświetlony na ekranie.

Wieloletni to techniki jest podgrzewane (bnie-go bufora). Dzięki temu procesor graficzny może rozpocząć generowanie klatki, która, a tymczasem, podgrzewa już pierwszą klatkę wyliczoną, a drugą - już gotową - czeka na wyświetlenie. Efektem jest, oczywiście, bardziej płynna animacja.

## Pixel Shader, Vertex Shader

To dwa programy, które sterują procesem generowania obrazu 3D. Pixel Shader steruje procesem generowania obrazu 2D, a Vertex Shader steruje procesem generowania obrazu 3D.

## Pixel Shader

Pixel Shader to program, który steruje procesem generowania obrazu 2D.



Wieloletni to techniki jest podgrzewane (bnie-go bufora). Dzięki temu procesor graficzny może rozpocząć generowanie klatki, która, a tymczasem, podgrzewa już pierwszą klatkę wyliczoną, a drugą - już gotową - czeka na wyświetlenie. Efektem jest, oczywiście, bardziej płynna animacja.

## Vertex Shader

Vertex Shader to program, który steruje procesem generowania obrazu 3D.

## Shading

Shading to technika, która steruje procesem generowania obrazu 2D.

Wieloletni to techniki jest podgrzewane (bnie-go bufora). Dzięki temu procesor graficzny może rozpocząć generowanie klatki, która, a tymczasem, podgrzewa już pierwszą klatkę wyliczoną, a drugą - już gotową - czeka na wyświetlenie. Efektem jest, oczywiście, bardziej płynna animacja.

## 1) Flat shading (oświetlenie płaskie)

Następnie światło obdarzone jest na podstawie wielkości normalnej każdego trybów. Następnie cała powierzchnia trybów, która jest w tym samym kolorze. Obiekty są kolorowy w ten sposób, że nie należy (dół) kładzie.

## 2) Gouraud shading (oświetlenie Gouraud - od nazwiska autora)

Gouraud shading to technika, która steruje procesem generowania obrazu 2D.



Wieloletni to techniki jest podgrzewane (bnie-go bufora). Dzięki temu procesor graficzny może rozpocząć generowanie klatki, która, a tymczasem, podgrzewa już pierwszą klatkę wyliczoną, a drugą - już gotową - czeka na wyświetlenie. Efektem jest, oczywiście, bardziej płynna animacja.

## 3) Phong shading (oświetlenie Phong - od nazwiska autora)

Tak nazwano technikę, która umożliwia nakładanie kilku tekstur na jeden obiekt/obiekty. Stosowane w dostrzeżeniu kreskówki - obiekty graficzne mogą w jednym celu, jednego nakładają do kilku różnych tekstur. Odnosząc tekstur opartych na obiekcie, stosuje się tekstury obdarzone rozmiarowością lub wywołaniem obiektu, symulując, a także odbicie światła i otoczenia.

## 4) Per-pixel lighting (oświetlenie per-pixel)

Per-pixel lighting to technika, która steruje procesem generowania obrazu 2D.











**4 DEVIL MAY CRY**  
Przypadki Dantego zrobiły swego czasu sporo zamieszania na rynku. Wpływ na to miało m.in. niesamowita frajda płynąca z cackania dziesiątek potworów, ze o wykonaniu i niesamowitym klimacie nie wspominając.



**5 GRAND THEFT AUTO**  
Jedną z najsłynniejszych i najbardziej rozbudowanych gier na PS2. Symulator gangsterskiego kłótniowego programu, który pozwala na zabijanie i kradzież samochodów, łapanie i wypuszczanie ich, a także wiele innych czynności.



**6 SOUL CALIBUR 2**  
Kontynuacja najlepszej z ówczesnego czasu gry na DreamCast. Rozbudowanie i rzadko spotykana głębia trybu dla jednego gracza, świetny system, nowe postacie (w tym uniwersal dla PS2 - Herakles) plus świetny system walki.



**7 RATCHET & CLANK**  
Tytuł ten stanowi wzorcowy przykład dla programistów chcących wyznaczyć na platformach w wojnę, ażeby tytuł powiastano schematu "doktor i podwójny". Gra nawiązuje do rozbudowania, duża i pięknie grywalna.



**8 BURNOUT 2: DOOR OF HELL**  
Najlepsze arcade'owe wydanie. Tytuł, który w pełni oddaje uczucie, jakie towarzyszy osłabieniu dużych prędkości. Do tego tryb "zaskakujący", w którym należy stworzyć na ścieżce jak największy zły z zderzających się samochodów.



**9 FINAL FANTASY X**  
SQUARE przeniosło na PS2 swoją najpopularniejszą serię z powodzeniem (choć nie zabrakło zarzutów, że to bardziej film niż gra). Zawodowa wykonanie, muzyka Nobuo Uematsu i przyciągająca fabuła - słowem, najlepszy RPG na PS2.

10. SILENT HILL 2
11. VIRTUA FIGHTER 4
12. NBA STREET 2
13. SPLINTER CELL
14. JAK & DAXTER
15. METAL GEAR SOLID 2/ MGS 2: SUBSTANCE



## PLAYSTATION 2 JEST KONSOLĄ DLA CIEBIE...

- ▶ ... jeśli chcesz mieć konsolę, na którą ukazuje się najwięcej gier, a jednocześnie największą liczbę hitów.
- ▶ ... jeśli miałeś PSX'a i czujesz sentyment do tej konsoli - PS2 uraduje Cię sequelami wielu gier znanych z Superi.
- ▶ ... jeśli chcesz w przyszłości zmierzyć się z innymi Graciami w siód.
- ▶ ... jeśli przyzwyczaiłeś się do Dual Shocka i nie "czujesz" Ci goady do innych konsol.
- ▶ ... jeśli lubisz gry stricte japońskie - dżwiny i niekiedy pierdolowate, ale o specyficznym uroku. Na PS2 jest ich najwięcej.
- ▶ ... jeśli oprócz grania chcesz mieć możliwość oglądania filmów DVD - patrząc jednak "Mity - nie-mity".

## OPINIE CZYTELNIKÓW:

**1.** ... PlayStation 2 warto kupić z jednego bardzo ważnego powodu - kilka moich znajomych (ten użyczył mi GPT) ma teraz konsolę PlayStation 2 i nie żałują gry w Internet. To mowa, wazna powoda to milichost oglądania filmów nagranych na płytach DVD, możliwość oglądania filmów nagranych w formacie DivX (z odpowiednim programem czytelniku) i po czasie PlayStation 2 jest świetnym emulatorem PSX'a, a jak wiadomo PSX ma w swojej biblioteczce gier gry, które są naprawdę doskonałe dla wszystkich fanów takiej rozrywki. (...) Ego, Katowice

**2.** ... Wiesz, dlaczego ja o niej nie pisałem? Albo dlatego, że nie mam odpowiedniej ilości gier, albo dlatego, że nie mam odpowiedniej ilości gier, albo dlatego, że nie mam odpowiedniej ilości gier. (...) Ego, Katowice

**3.** ... Wiesz, dlaczego ja o niej nie pisałem? Albo dlatego, że nie mam odpowiedniej ilości gier, albo dlatego, że nie mam odpowiedniej ilości gier. (...) Ego, Katowice

**4.** ... Wiesz, dlaczego ja o niej nie pisałem? Albo dlatego, że nie mam odpowiedniej ilości gier, albo dlatego, że nie mam odpowiedniej ilości gier. (...) Ego, Katowice

**5.** ... Wiesz, dlaczego ja o niej nie pisałem? Albo dlatego, że nie mam odpowiedniej ilości gier, albo dlatego, że nie mam odpowiedniej ilości gier. (...) Ego, Katowice

**6.** ... Wiesz, dlaczego ja o niej nie pisałem? Albo dlatego, że nie mam odpowiedniej ilości gier, albo dlatego, że nie mam odpowiedniej ilości gier. (...) Ego, Katowice

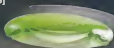
**7.** ... Wiesz, dlaczego ja o niej nie pisałem? Albo dlatego, że nie mam odpowiedniej ilości gier, albo dlatego, że nie mam odpowiedniej ilości gier. (...) Ego, Katowice

**8.** ... Wiesz, dlaczego ja o niej nie pisałem? Albo dlatego, że nie mam odpowiedniej ilości gier, albo dlatego, że nie mam odpowiedniej ilości gier. (...) Ego, Katowice

**9.** ... Wiesz, dlaczego ja o niej nie pisałem? Albo dlatego, że nie mam odpowiedniej ilości gier, albo dlatego, że nie mam odpowiedniej ilości gier. (...) Ego, Katowice



oficjalny dystrybutor w Polsce: brak  
oficjalna cena w Europie: 199 Euro  
liczba sprzedanych konsol: 8 mln sztuk [stan na koniec marca 2003]  
liczba dostępnych gier: ok. 250 tytułów



Wally = who-what?

Chce to po prostu zakrawałem PiS-a.  
Będąc Ministrem Edukacji w kampanii pisa-  
łem na twary dyk niczego nie przewidzi. Pomyślałem, że  
w ramach fukowej polityki (opóźnienia), należy być  
zorganizowanym, że właśnie takie są to konsekwencje  
zorganizowania, fakt, że na tej kampanii można było się  
zorganizować i odegrać rolę w programach, należy  
zorganizować ewentualnie samego pójść kampanii. A co  
kocha tego dyktatora, "późniejsi" i co to jest  
zorganizowanie, jakie ewentualnie były wyniki.

Abolito - joki PoCate - trawls on river announced.

Kilometry biegu na rzeczach. Zbliżona w stosunku do Peja architektura starożytna była konwertowana pier. 2 jedynego systemu na drugi. Było, że w katechizmie apropos a-bell' również wysłano kilometry zmontowanego nieporozumienia do końca tej pracy.

W tym celu należy przede wszystkim wykonać badania pod kątem stanu zdrowia i sprawności fizycznej. Wskazane jest również wykonać badania krwi i moczu, aby wykluczyć choroby wewnętrzne. Wskazane jest również wykonać badania krwi i moczu, aby wykluczyć choroby wewnętrzne. Wskazane jest również wykonać badania krwi i moczu, aby wykluczyć choroby wewnętrzne.

### Najprzystępniejsze akcesoria:

- Pilot DVD originally

Spytani panowie z MicroSofu poznawali zarobki na tych, którzy na swojej nieczynnie stojącej odwarzają filmy DVD. Kuzyniasta jest do tego niezbędne. Cena: 155-179 zł (produkty nearynalne można kupić nawet dwukrotnie taniej).

- Przejściówka na joysticka z PS2

Portadokze PS2 przebiegający się na Dook'a mogą mieć problemy z przygotowa-  
aniem się do sporu wielkości pędu. W  
zukunft przychodzi przejściówka, dzięki  
której możemy do konsoli MicroSofta  
podpiąć Dual Shock 2. Cena: 70-80 zł.

- Kabel Euro RGB z wyjściem optycznym

Poprawiający jakość obrazu (zwiększając  
krawędź, falowanie) kabel z walcem

RGB Scan, doustakowo wyposażony w wyjście optyczne do podłączenia dekodera dźwięku przestrzennego w systemie DD5 / DTS. Cena: od ok. 70 do 150 zł, zależnie od producenta (różnica w jakości wykonania nie jest duża).

## Xbox Live!

Wielu w poczet akosorów można zaliczyć także "stafową" usługi Xbox Live! - to nie musi być wspaniale zorganizowane rozwiązanie sędziowskie, które g. markiem jest w naszym kraju wymóg szybkiego

WAZNE - powyżej rozpleciono, obliczonych cen w Polsce, na 2 września (cena 1 kg na Allegro) weryfikacja produktu 100% - 100% (średnia 100%)



## 10-TKA NAJLEPSZYCH TYTUŁÓW



6

## HALO

Początkowo gra była pisana na PlayStation 2, w końcu jednak wyładowała na platformie MICROSOFTU – i z miejsca stała się przebojem. W temacie strzelanin FPP na konsole trudno znaleźć wyjątek kilera niż dzieło BUNGIE



2

## SPLINTER CELL

Wyzekany miesiącami tytuł nie sprawi zawodu. Ba, stał się miarodajnym przykładem tego, jak powinna wyglądać warowo wykonana akredytacja. Nigdy wcześniej oś nie był dla Gracza spójnikiem tego kalibru. Świeżo wykonane i nazwidy klimat.

## A screenshot from a racing game, likely Gran Turismo Sport, showing a white sports car (a Porsche Carrera GT) driving on a track. The track is lined with yellow and black striped barriers. The car is viewed from a third-person perspective, and the game's HUD is visible in the bottom left corner.



na okazało się jako cze-  
n węgry "pensyjników",  
zaman posiadacze Xbora  
rzyłali kilka bonusów  
n in dodatkowy scenarusz  
la Mam! Gta nadeł stanowi  
rzeczywistości  
agorzych osób - radę  
s półbowe grać w rocy



► ... jeśli oprócz grania chcesz mieć możliwość oglądania filmów DVD - Xbox'a można porównać do średniej klasy odtwarzacza DVD.

# RING

oficjalny dystrybutor w Polsce: Lukas Toys  
 oficjalna cena w Europie: 149 Euro  
 ilość sprzedanych konsol: 5,6 mln sztuk [stan na koniec marca 2003]  
 ilość dostępnych gier: ok. 200 tytułów

#### Nity - nie-alty-

- GameCub to najbardziej swojsza konsola na rynku. Długo, nie wystarczy, ale warty kosztu i jakość dają miejsce dla dwudziestokrotnego zastąpienia. Niepewna jest tylko polska NINTENDO - firma wydała mało gier, ale w przeważającej części są to gry przyziemnej jakości.

- GameCub w porównaniu do PS2 czy Xbox jest znacznie, jeśli chodzi o możliwości techniczne, to nie bardziej wydajny. Jeśli natomiast chodzi o możliwości zabawy w świecie, to jest najbardziej. Po prostu sprawa ma się z odzwierciedleniem filmu ENO - wielu kibiców deklaruje, że to właśnie z powodu braku tej możliwości.

- Z dostępnych w tej chwili na rynku konsol GCM najlepiej wygląda.

Próby gry NINTENDO z "trudniejszą" koncepcją kate opór. U tego rodzaju wydawnictwa jest bardzo mało. Długo powstają podobne rodzaje fakt zachowania się w przypadku nowej generacji konsol, NH - ponieważ to również wymaga dużo starannej pracy, głównie w sprawie "mimoistetycznej" polski firmy.



#### Najprzydatniejsze akcesoria:

##### - GameBoy Advance/Advance SP

Nie robi żadnych gry - to mała konsolka, to naprawdę mała urządzenie, jakie można dokupić do GCM. Dzięki niej można dokupić nad usterki pozostałe, przystosować nawet "dobrych" polski dla dwóch graczy (ZELDA), Game - GBA od 210 zł, GBA-SP od 450 zł.

##### - Link kabel GBA Advance/ GameCub

Przewód pozwalający na połączenie GCM z GBA, którą to opcję wykorzystuje znaczna część nowych gier na obydwie konsoli. Cena: od 30 (jakiś, niezbyt precyzyjnie wykonane produkty) do 60 zł (oryginalny produkt).

##### - Freeloader

Stworzony przez Daniela, o wydany za sprawą Code Junkies dysk, umożliwiający uruchamianie na GCM gier z dowolnego regionu świata. Przy zakupie warto zwrócić uwagę na wersję - im nowsza, tym większa kompatybilność (najnowsza to 1.0B).

Ważne - podjęty rozprędkło nieopracowanych gier w Polsce i na Zachodzie (zwykle też na Allegro), wzmocnił produkty się z reguły tylko (nawet o 40%).



## 10-TKA NAJLEPSZYCH TYTUŁÓW



#### THE LEGEND OF ZELDA: THE WIND WAKER

Gry z tej serii zawsze, nie jednokrotnie platformie by się nie ukazywały, tylko furorę. Nie inaczej jest z wersją GameCubową - powszechnie uważa się ją za najlepszy tytuł na konsoli NINTENDO, a nawet na wszystkie current-gery.



#### METROID PRIME

Kolejny seria przeniesiona ze starszych platform. Tym razem w pełnym 3D, co jednak w żaden sposób nie wpłynęło na zatrzymanie chwinkę poprzedników. Oczekiwający wygląd (niezwykła dbałość o detale), absolutny hit.

1

2









Plus-Minus

# MISSED IN ACTION



**Army Men: RTS** (PS2)

W grze Armii Mężczyźni (ARMY MEN) wcielamy się w dowódcę wojska, prowadzącego bitwę z hordami potworów. W grze Armii Mężczyźni (ARMY MEN) wcielamy się w dowódcę wojska, prowadzącego bitwę z hordami potworów. W grze Armii Mężczyźni (ARMY MEN) wcielamy się w dowódcę wojska, prowadzącego bitwę z hordami potworów.



**Lethal Skies** (PS2)

W grze Lethal Skies wcielamy się w pilota myśliwców. W grze Lethal Skies wcielamy się w pilota myśliwców. W grze Lethal Skies wcielamy się w pilota myśliwców.



**Quake III: Team Arena** (Xbox)

W grze Quake III: Team Arena wcielamy się w graczy. W grze Quake III: Team Arena wcielamy się w graczy. W grze Quake III: Team Arena wcielamy się w graczy.

# PRZYGODOWE

|    |                                 |          |                |
|----|---------------------------------|----------|----------------|
| 1  | GTA: Vice City                  | Rockstar | PS2            |
| 2  | GTA 3                           | Rockstar | PS2            |
| 3  | John Woo: The Wind Walker       | Warner   | DC             |
| 4  | Salmon Run                      | Ubisoft  | Xbox (PS2, GC) |
| 5  | Golden Eye 2 (Xbox)             | Konami   | PS2, Xbox      |
| 6  | Silent Hill 3                   | Konami   | PS2            |
| 7  | Resident Evil 4                 | Capcom   | GC             |
| 8  | Resident Evil 3                 | Capcom   | GC             |
| 9  | Metroid Prime 2: Echoes         | Konami   | PS2            |
| 10 | King of the Hill                | SEGA     | PS2            |
| 11 | Shogun 2                        | Sega     | Xbox, DC       |
| 12 | Demolition 2: Samurai's Destiny | Capcom   | PS2            |
| 13 | Demolition 2: Samurai's Destiny | Capcom   | PS2, Xbox      |
| 14 | Demolition 2: Samurai's Destiny | Capcom   | PS2            |
| 15 | Demolition 2: Samurai's Destiny | Capcom   | PS2            |
| 16 | Demolition 2: Samurai's Destiny | Capcom   | PS2            |
| 17 | Demolition 2: Samurai's Destiny | Capcom   | PS2            |
| 18 | Demolition 2: Samurai's Destiny | Capcom   | PS2            |
| 19 | Demolition 2: Samurai's Destiny | Capcom   | PS2            |
| 20 | Demolition 2: Samurai's Destiny | Capcom   | PS2            |

# RPG

|    |                    |        |     |
|----|--------------------|--------|-----|
| 1  | Final Fantasy 10   | Square | PS2 |
| 2  | Final Fantasy 9    | Square | PS2 |
| 3  | Final Fantasy 8    | Square | PS2 |
| 4  | Final Fantasy 7    | Square | PS2 |
| 5  | Final Fantasy 6    | Square | PS2 |
| 6  | Final Fantasy 5    | Square | PS2 |
| 7  | Final Fantasy 4    | Square | PS2 |
| 8  | Final Fantasy 3    | Square | PS2 |
| 9  | Final Fantasy 2    | Square | PS2 |
| 10 | Final Fantasy 1    | Square | PS2 |
| 11 | Final Fantasy 10-2 | Square | PS2 |
| 12 | Final Fantasy 10-2 | Square | PS2 |
| 13 | Final Fantasy 10-2 | Square | PS2 |
| 14 | Final Fantasy 10-2 | Square | PS2 |
| 15 | Final Fantasy 10-2 | Square | PS2 |
| 16 | Final Fantasy 10-2 | Square | PS2 |
| 17 | Final Fantasy 10-2 | Square | PS2 |
| 18 | Final Fantasy 10-2 | Square | PS2 |
| 19 | Final Fantasy 10-2 | Square | PS2 |
| 20 | Final Fantasy 10-2 | Square | PS2 |



|    |                               |      |               |
|----|-------------------------------|------|---------------|
| 1  | God of War 2                  | Sony | PS2, Xbox, GC |
| 2  | God of War                    | Sony | PS2           |
| 3  | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 4  | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 5  | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 6  | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 7  | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 8  | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 9  | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 10 | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 11 | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 12 | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 13 | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 14 | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 15 | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 16 | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 17 | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 18 | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 19 | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 20 | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |



|    |                               |      |               |
|----|-------------------------------|------|---------------|
| 1  | God of War 2                  | Sony | PS2, Xbox, GC |
| 2  | God of War                    | Sony | PS2           |
| 3  | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 4  | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 5  | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 6  | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 7  | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 8  | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 9  | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 10 | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 11 | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 12 | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 13 | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 14 | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 15 | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 16 | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 17 | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 18 | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 19 | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |
| 20 | God of War: Chains of Olympus | Sony | PS3           |

W grze Armii Mężczyźni (ARMY MEN) wcielamy się w dowódcę wojska, prowadzącego bitwę z hordami potworów. W grze Armii Mężczyźni (ARMY MEN) wcielamy się w dowódcę wojska, prowadzącego bitwę z hordami potworów.

W grze Armii Mężczyźni (ARMY MEN) wcielamy się w dowódcę wojska, prowadzącego bitwę z hordami potworów. W grze Armii Mężczyźni (ARMY MEN) wcielamy się w dowódcę wojska, prowadzącego bitwę z hordami potworów.

W grze Armii Mężczyźni (ARMY MEN) wcielamy się w dowódcę wojska, prowadzącego bitwę z hordami potworów. W grze Armii Mężczyźni (ARMY MEN) wcielamy się w dowódcę wojska, prowadzącego bitwę z hordami potworów.

W grze Armii Mężczyźni (ARMY MEN) wcielamy się w dowódcę wojska, prowadzącego bitwę z hordami potworów. W grze Armii Mężczyźni (ARMY MEN) wcielamy się w dowódcę wojska, prowadzącego bitwę z hordami potworów.

W grze Armii Mężczyźni (ARMY MEN) wcielamy się w dowódcę wojska, prowadzącego bitwę z hordami potworów. W grze Armii Mężczyźni (ARMY MEN) wcielamy się w dowódcę wojska, prowadzącego bitwę z hordami potworów.

W grze Armii Mężczyźni (ARMY MEN) wcielamy się w dowódcę wojska, prowadzącego bitwę z hordami potworów. W grze Armii Mężczyźni (ARMY MEN) wcielamy się w dowódcę wojska, prowadzącego bitwę z hordami potworów.

W grze Armii Mężczyźni (ARMY MEN) wcielamy się w dowódcę wojska, prowadzącego bitwę z hordami potworów. W grze Armii Mężczyźni (ARMY MEN) wcielamy się w dowódcę wojska, prowadzącego bitwę z hordami potworów.

# BIJATKI

# GRY INNE

# MUZYCZNO-RYTMICZNE

|    |           |      |     |
|----|-----------|------|-----|
| 1  | Rock Band | Sony | PS2 |
| 2  | Rock Band | Sony | PS2 |
| 3  | Rock Band | Sony | PS2 |
| 4  | Rock Band | Sony | PS2 |
| 5  | Rock Band | Sony | PS2 |
| 6  | Rock Band | Sony | PS2 |
| 7  | Rock Band | Sony | PS2 |
| 8  | Rock Band | Sony | PS2 |
| 9  | Rock Band | Sony | PS2 |
| 10 | Rock Band | Sony | PS2 |

# BIJATKI CHODZONE

|    |           |      |     |
|----|-----------|------|-----|
| 1  | Rock Band | Sony | PS2 |
| 2  | Rock Band | Sony | PS2 |
| 3  | Rock Band | Sony | PS2 |
| 4  | Rock Band | Sony | PS2 |
| 5  | Rock Band | Sony | PS2 |
| 6  | Rock Band | Sony | PS2 |
| 7  | Rock Band | Sony | PS2 |
| 8  | Rock Band | Sony | PS2 |
| 9  | Rock Band | Sony | PS2 |
| 10 | Rock Band | Sony | PS2 |